

3M 科技
改善生活™

3M™研磨类产品在金属行业的应用

金属及工程行业 解决方案

完整的解决方案

致力于创新，提供高质量的产品

如您所知, 3M始终保持着金属加工行业的领先供应商地位。100多年来, 3M公司一直被公认是通过提供先进技术和创新解决方案, 改进生产工艺, 从而提高客户生产力及效率的领导者。

承诺来自创新, 3M持续推出关于金属加工的各系列新产品及越来越多的产品组合, 而每个组合均可为所有的金属加工过程提供在生产工艺上从开始到最终的全部解决方案。





1 3M™ Cubitron™ II 研磨产品系列。 2009 年，3M 发明的革命性创新 PSG 技术造就了 3M™ Cubitron™ II 研磨产品具有无与伦比的切削力和超长的使用寿命。自此，我们开始持续丰富 Cubitron II 产品线，生产出更多品类和粒度的产品。2014 年新增的产品如下：

• **3M™ Cubitron™ II 固结磨具 —**

刚性砂轮 磨削效率极高，使用寿命长，不需重压即可快速去除焊缝 或完成其他研磨需求；
切割片 高切削率可帮助提高您的生产效率；
切割 & 打磨两用砂轮 专门设计用于切割、打磨两用的砂轮；
 适合于切割、打磨、去余量，开槽和更多其他应用！

• **3M™ Cubitron™ II 百叶盘 967A —**

3M 的 PSG 技术现在起可以应用在叶盘式结构的产品上，打磨、精加工一步完成。

3M™ Cubitron™ II 砂带 — 目前新开发的产品包括了 **994F 砂带** 与高压力的机器配套使用，用于碳钢和铝材料研磨；**997F 砂带** 与高压力的机器配套使用，用于不锈钢，钴镍合金和镍合金；**947A 砂带** 贴服性更好，适合中低压力的手持机器，用于不锈钢，低碳钢，铝。

2 Scotch-Brite™ 产品。 使操作化繁为简！该系列新增的研磨产品包括应用最新涂覆技术的 **Scotch-Brite™ 7447 PRO、7448 PRO** 可保证高效并效果保持一致的精加工作业，降低了损耗、替换或喷漆前预处理的时间，并且该产品可提供多种形式，包括片状、碟状、卷状等形式；

Scotch-Brite™ Rapid Cut 研磨轮 使用了 3M PSG 技术，切削率更高，轻而易举去除焊缝或毛刺。

3 不断完善的产品线，帮助您优化研磨作业。 新增加的产品包括：

- 精英偏心打磨机 -28708
- 双手使用型偏心打磨机 -28335
- 砂光机 / 抛光机 -28773
- 手枪式偏心打磨机 -27353
- 切割机 -28771
- 手持式拉丝机 -28659
- 直磨机，1HP-28770

固结产品系列	1
3M™ 刚性研磨砂轮	1-2
3M™ 磨切两用片	3
3M™ 切割片	4-5
3M™ 打磨工具	6
3M™ 配件	6

砂带产品系列	45
3M™ Cubitron™ II 砂带	48-49
3M™ Trizact™ 金字塔砂带	50-55
3M™ 普通砂带	56-62
Scotch-Brite™ 尼龙砂带	63-65
3M™ 打磨工具	66
配件	66-68

角磨机及配套砂碟系列	7
3M™ 纤维砂碟	7-10
3M™ 百叶盘	11-14
Scotch-Brite™ 尼龙砂碟	15-18
背绒砂碟	16-17
中央带孔砂碟	17
TN 转聚砂碟	18
尼龙砂碟套装	18
气动工具	18-19
配件	19-20

研磨产品系列	69
Scotch-Brite™ 卷紧式尼龙轮	69-73
Scotch-Brite™ 叠合式尼龙轮	73-75
3M™ 千叶轮	76-77
3M™ 打磨工具	78
配件	79-80

Roloc™ 产品系列	21
3M™ Cubitron™ II Roloc 砂碟	22-23
3M™ Roloc™ 砂碟	24-26
Scotch-Brite™ Roloc™ 尼龙砂碟	27-29
Roloc™ 带孔砂碟	30
3M™ Roloc™ 砂碟套装	31
3M™ 打磨工具	32
配件	33-34

直磨机及配套产品系列	81
焊缝处理指南	81
砂圈和研磨刷	82
3M™ 气动工具	83
配件	84

偏心打磨产品系列	36
Scotch-Brite™ 背绒尼龙砂碟	35
Scotch-Brite™ 砂碟	36
3M™ Stikit™ 背胶普通砂碟	36-39
3M™ 背胶强力砂碟	40
3M™ 打磨工具	41-43
配件	44

手动加工系列	85
3M™ 砂纸	85-87
Scotch-Brite™ 百洁布	88-90
Scotch-Brite™ 尼龙砂卷	91
配件	92

其他研磨产品	93
3M™ 子弹头	93
3M™ 方形和十字形打磨片	94
3M™ 砂圈	95
Scotch-Brite™ 尼龙异形研磨产品	96-97
3M™ 打磨工具	98
配件	99-100

固结产品 系列



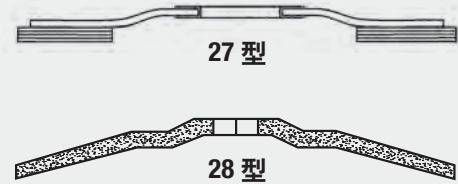
3M™ 刚性研磨砂轮

专为苛刻条件下的研磨和切割应用设计，3M™ 打磨片具有高切削率和较长的使用寿命，与 3M™ 角磨机或 3M™ 切割机配套使用效果更佳。适用于各种金属。

使用前务必阅读使用说明。

3M™ 刚性砂轮选用指南

固结砂轮	磨料	款式	表现
3M Cubitron™ II	PSG 磨料	T27	最优
3M™ 高性能	陶瓷磨料	T27	好
3M™ Green Corps™	陶瓷磨料	T27 和 T28	较好
3M™ 通用型	氧化铝	T27	良



3M™ 中央凹陷型砂轮

3M™ Cubitron™ II 27 型 刚性砂轮

- 3M PSG 技术确保了产品的高切削率和长寿命
- 低压力下使用
- 可在碳钢和不锈钢上作业
- 冷切削
- 可提供快速更换配件
- 使用前必须阅读使用说明



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	Max. RPM	Qty./Case
051115-66598-1	4" x 1/4" x 3/8"	15,300	10/20
051115-66597-4	4" x 1/4" x 5/8"	15,300	10/20
051115-66587-5	4-1/2" x 1/4" x 7/8"	13,300	10/20
051115-66588-2	5" x 1/4" x 7/8"	12,250	10/20
051115-66589-9	6" x 1/4" x 7/8"	10,200	10/20
051115-66590-5	7" x 1/4" x 7/8"	8,500	10/20
051115-66591-2	9" x 1/4" x 7/8"	6,650	10/20
快速转换型			
051115-66596-7	4-1/2" x 1/4" x 5/8-11	13,300	10/20
051115-66592-9	5" x 1/4" x 5/8-11	12,250	10/20
051115-66593-6	6" x 1/4" x 5/8-11	10,200	10/20
051115-66594-3	7" x 1/4" x 5/8-11	8,500	10/20
051115-66595-0	9" x 1/4" x 5/8-11	6,650	10/20

3M™ 27 型 高性能刚性砂轮

- 常规陶瓷磨料和 PSG 技术的结合，确保了高切削率和长寿命
- 低压力下使用
- 可在碳钢和不锈钢上作业
- 可提供快速更换配件
- 使用前必须阅读使用说明



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	Max. RPM	Qty./Case
051115-66555-4	4" x 1/4" x 3/8"	15,300	10/20
051115-66554-7	4" x 1/4" x 5/8"	15,300	10/20
051115-66544-8	4-1/2" x 1/4" x 7/8"	13,300	10/20
051115-66545-5	5" x 1/4" x 7/8"	12,250	10/20
051115-66546-2	6" x 1/4" x 7/8"	10,200	10/20
051115-66547-9	7" x 1/4" x 7/8"	8,500	10/20
051115-66548-6	9" x 1/4" x 7/8"	6,650	10/20
快速转换型			
051115-66553-0	4-1/2" x 1/4" x 5/8-11	13,300	10/20
051115-66549-3	5" x 1/4" x 5/8-11	12,250	10/20
051115-66550-9	6" x 1/4" x 5/8-11	10,200	10/20
051115-66551-6	7" x 1/4" x 5/8-11	8,500	10/20
051115-66552-3	9" x 1/4" x 5/8-11	6,650	10/20

为安全使用切割片，更多详细资料请查阅 ANSI b-7.1. 务必始终安装切割片保护罩。关于切割片保护罩更多详细资料请查阅 ANSI B-186.1

3M™ 刚性砂轮

3M™ 27 型 Green Corps™ 绿巨人
研磨打磨片

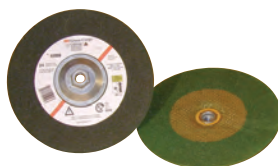
- 3M 陶瓷磨料
- 可广泛应用于多种金属
- 使用平稳，减少研磨时的噪音和振动
- 操作前必须阅读使用说明



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	粒度	最高转速	数量/包装箱
051111-50440-6	4-1/2" x 1/8" x 7/8"	36	13,300	20/40
051111-50442-0	4-1/2" x 1/8" x 7/8"	46	13,300	20/40
051111-50443-7	4-1/2" x 1/8" x 7/8"	60	13,300	20/40
051111-50444-4	4-1/2" x 1/8" x 7/8"	80	13,300	20/40
051111-50445-1	7" x 1/8" x 7/8"	36	8,500	20/20
051111-50446-8	7" x 1/8" x 7/8"	46	8,500	20/20
051111-50447-5	7" x 1/8" x 7/8"	60	8,500	20/20

3M™ Green Corps™ 绿巨人 27 型
中央凹陷型打磨片

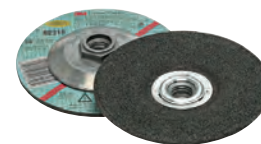
- 3M 陶瓷磨料
- 高切削率及长寿命
- 与配保护罩的角磨机配套使用
- 操作前必须阅读使用说明



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	粒度	最高转速	数量/包装箱
051111-61010-7	4" x 1/4" x 3/8"	24	15,000	60
051111-55991-8	4-1/2" x 1/4" x 7/8"	24	13,300	40
051111-55992-5	4-1/2" x 1/4" x 7/8"	36	13,300	40
051111-55960-4	4-1/2" x 1/4" x 5/8-11 INT	24	13,300	40
051111-55961-1	4-1/2" x 1/4" x 5/8-11 INT	36	13,300	40
051111-55989-5	7" x 1/4" x 7/8"	24	8,500	20
051111-55990-1	7" x 1/4" x 7/8"	36	8,500	20
051111-55958-1	7" x 1/4" x 5/8-11 INT	24	8,500	20
051111-55959-8	7" x 1/4" x 5/8-11 INT	36	8,500	20
051111-55987-1	9" x 1/4" x 7/8"	24	6,600	20
051111-55956-7	9" x 1/4" x 5/8-11 INT	24	6,600	20

3M™ 27 型 Green Corps™
磨、切两用磨片

- 3M 陶瓷磨料
- 既可用表面打磨，也可进行切割
- 操作前必须阅读使用说明



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	粒度	最高转速	数量/包装箱
051135-92316-0	4-1/2" x 1/8" x 7/8"	36	13,300	40
051135-92318-4	4-1/2" x 1/8" x 5/8-11 INT	36	13,300	40
051135-92317-7	7" x 1/8" x 7/8"	36	8,500	20
051135-92319-1	7" x 1/8" x 5/8-11 INT	36	8,500	20

3M™ Green Corps™ 绿巨人 T-28 型
刚性打磨片

- 由 3M 陶瓷磨料制成，可获得高切削率和较长使用寿命
- T28 的外形非常适合较低操作角度使用 (15°-25°)
- 非常适合在狭小区间进行去焊缝、研磨作业，也适合其他维护、维修、检修的需求。
- 操作前必须阅读使用说明



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	粒度	最高转速	数量/包装箱
051141-28327-2	7" x 1/4" x 5/8 INT	24	8,500	10

3M™ 通用型 27 型打磨片

- 氧化铝磨料
- 寿命长，性价比高
- 打磨碳钢，一般用途的最佳选择
- 操作前必须阅读使用说明



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	粒度	最高转速	数量/包装箱
051135-92312-2	4-1/2" x 1/4" x 7/8"	24	13,300	40
051135-92314-6	4-1/2" x 1/4" x 5/8-11 INT	24	13,300	40
051135-92313-9	7" x 1/4" x 7/8"	24	8,500	20
051135-92315-3	7" x 1/4" x 5/8-11 INT	24	8,500	20

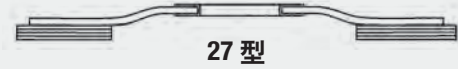
3M™ Cubitron™ II 磨、切两用片

如果您想找到一个简单、有效的办法来提高车间的生产效率，新型 3M™ Cubitron™ II 切割 & 打磨片将是最佳的选择！这种中央凹陷的多功能打磨片被设计成既具有打磨片的功能也具有切割片的功能 -- 可以用它们进行切割、打磨、刨削或其他应用。

使用前务必阅读使用说明。

可在碳钢和不锈钢作业，应用范围包括：

- 切割 • 去余量 • 倒角
- 开槽 • 去焊缝



27 型

3M™ 磨、切两用片

3M™ Cubitron™ II 27 型 磨、切两用片

NEW!



- 3M PSG 技术确保了产品的高切削率和长寿命
- 多功能 — 可同时用于切割和打磨
- 适用于低碳钢和不锈钢 — 可进行切割、刨削、倒角、开槽和去焊缝
- 可选择与快速更换配件配套使用
- **操作前必须阅读使用说明**

UPC	直径 x 厚度 x 中孔	最高转速	数量/包装箱
046719-82276-8	4" x 1/8" x 3/8"	15,300	10/20
046719-82277-5	4" x 1/8" x 5/8"	15,300	10/20
046719-82278-2	5" x 1/8" x 7/8"	12,250	10/20
046719-82279-9	4-1/2" x 1/8" x 7/8"	13,300	10/20
051141-28758-4	6" x 1/8" x 7/8"	10,200	10/20
051141-28760-7	7" x 1/8" x 7/8"	8,500	10/20
051141-28761-4	9" x 1/8" x 7/8"	6,650	10/20
快速转换型			
051141-28762-1	4-1/2" x 1/8" x 5/8-11	13,300	10/20
051141-28763-8	5" x 1/8" x 5/8-11	12,250	10/20
051141-28764-5	6" x 1/8" x 5/8-11	10,200	10/20
051141-28765-2	7" x 1/8" x 5/8-11	8,500	10/20
051141-28766-9	9" x 1/8" x 5/8-11	6,650	10/20



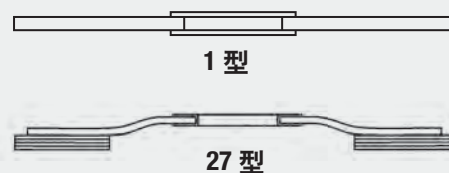
安全使用切割砂轮，详情查阅 ANSI b-7.1。必需始终安装配套的切割片保护罩，详情查阅 ANSI b-186.1。

3M™ 切割片

长寿命和高切削率，可满足您在艰难环境切割作业需要。
与 3M™ 气动工具配套使用效果更佳。可适用于所有金属。

3M™ 切割片选用指南

切割片	磨料	款式	表现
3M Cubitron™ II	PSG 技术磨料	T1	最优
		T27	最优
3M™ 高性能	陶瓷磨料	T1	较好
		T27	较好
3M™ Green Corps™	陶瓷磨料	T1	好
3M™ 通用型	氧化铝	T1	好



3M™ 切割片

3M™ Cubitron™ II

1 型 切割片

- 极佳的性能
- 3M PSG 技术确保了极快的冷切效果与超长使用寿命
- 切割时不需重压
- 冷切削
- 特殊配方，可适用于不锈钢和碳钢

NEW!



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	最高转速	数量/包装箱
051115-66513-4	3" x .035" x 1/4"	25,465	25/50
051115-66514-1	3" x .035" x 3/8"	25,465	25/50
051115-66515-8	3" x .06" x 1/4"	25,465	25/50
051115-66516-5	3" x .06" x 3/8"	25,465	25/50
051115-66517-2	4" x .035" x 1/4"	19,100	25/50
051115-66518-9	4" x .035" x 3/8"	19,100	25/50
051115-66519-6	4" x .035" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66520-2	4" x .06" x 3/8"	19,100	25/50
051115-66521-9	4" x .09" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66522-6	4" x .045" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66523-3	4" x .06" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66524-0	4" x .125" x 3/8"	19,100	25/50
051115-66525-7	4-1/2" x .045" x 7/8"	13,300	25/50
051115-66526-4	5" x .045" x 7/8"	12,250	25/50
051115-66527-1	6" x .045" x 7/8"	10,200	25/50
051115-66528-8	7" x .045" x 7/8"	8,500	25/50

3M™ Cubitron™ II

27 型 切割片

- 极佳的性能
- 3M PSG 技术确保了极快的冷切效果与超长使用寿命
- 切割时不需重压
- 特殊配方，可适用于不锈钢和碳钢
- 可选择与快速更换配件配套使用

NEW!



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	最高转速	数量/包装箱
051115-66529-5	4" x .045" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66531-8	4-1/2" x .045" x 7/8"	13,300	25/50
051115-66533-2	4-1/2" x .09" x 7/8"	13,300	25/50
051115-66535-6	4-1/2" x .125" x 7/8"	13,300	25/50
051115-66537-0	5" x .045" x 7/8"	12,250	25/50
051115-66539-4	5" x .09" x 7/8"	12,250	25/50
051115-66541-7	6" x .045" x 7/8"	10,200	25/50
051115-66543-1	7" x .09" x 7/8"	8,500	25/50
快速转换型			
051115-66530-1	4-1/2" x .045" x 5/8-11	13,300	25/50
051115-66532-5	4-1/2" x .09" x 5/8-11	13,300	25/50
051115-66534-9	4-1/2" x .125" x 5/8-11	13,300	25/50
051115-66536-3	5" x .045" x 5/8-11	12,250	25/50
051115-66538-7	5" x .09" x 5/8-11	12,250	25/50
051115-66540-0	6" x .045" x 5/8-11	10,200	25/50
051115-66542-4	7" x .09" x 5/8-11	8,500	25/50

安全使用切割砂轮，详情查阅 ANSI b-7.1。必需始终安装配套的切割片保护罩，详情查阅 ANSI b-186.1。

3M™ 切割片

3M™ 高性能
切割片 1 型

- 3M PSG 技术磨料和常规磨料混合，确保了高切削率和长寿命。
- 特殊配方，可适用于不锈钢和碳

NEW!

UPC	直径 x 厚度 x 中孔	最高转速	数量/包装箱
051115-66556-1	3" x .035" x 1/4"	25,465	25/50
051115-66557-8	3" x .035" x 3/8"	25,465	25/50
051115-66558-5	3" x .06" x 1/4"	25,465	25/50
051115-66559-2	3" x .06" x 3/8"	25,465	25/50
051115-66560-8	4" x .035" x 1/4"	19,100	25/50
051115-66561-5	4" x .035" x 3/8"	19,100	25/50
051115-66562-2	4" x .035" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66563-9	4" x .06" x 3/8"	19,100	25/50
051115-66564-6	4" x .09" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66565-3	4" x .045" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66566-0	4" x .06" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66567-7	4" x .125" x 3/8"	19,100	25/50
051115-66568-4	4-1/2" x .045" x 7/8"	13,300	25/50
051115-66569-1	5" x .045" x 7/8"	12,250	25/50
051115-66570-7	6" x .045" x 7/8"	10,200	25/50
051115-66571-4	7" x .045" x 7/8"	8,500	25/50

3M™ 高性能
切割片 27 型

- 3M PSG 技术磨料和常规磨料混合，确保了高切削率和长寿命。
- 特殊配方，可适用于不锈钢和碳

NEW!

UPC	直径 x 厚度 x 中孔	最高转速	数量 / 包装箱
051115-66572-1	4" x .045" x 5/8"	15,300	25/50
051115-66574-5	4-1/2" x .045" x 7/8"	13,300	25/50
051115-66576-9	4-1/2" x .09" x 7/8"	13,300	25/50
051115-66578-3	4-1/2" x .125" x 7/8"	13,300	25/50
051115-66580-6	5" x .045" x 7/8"	12,250	25/50
051115-66582-0	5" x .09" x 7/8"	12,250	25/50
051115-66584-4	6" x .045" x 7/8"	10,200	25/50
051115-66586-8	7" x .09" x 7/8"	8,500	25/50
快速转换型			
051115-66573-8	4-1/2" x .045" x 5/8-11	13,300	25/50
051115-66575-2	4-1/2" x .09" x 5/8-11	13,300	25/50
051115-66577-6	4-1/2" x .125" x 5/8-11	13,300	25/50
051115-66579-0	5" x .045" x 5/8-11	12,250	25/50
051115-66581-3	5" x .09" x 5/8-11	12,250	25/50
051115-66583-7	6" x .045" x 5/8-11	10,200	25/50
051115-66585-1	7" x .09" x 5/8-11	8,500	25/50

3M™ Green Corps™ 切割片

- 3M 陶瓷磨料确保了在多种基材上使用的高切削率和长寿命，包括了玻璃钢、不锈钢和碳钢
- 必须与 ANSI 批准的法兰配套使用此款切割片
- 使用前必须阅读使用说明



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	最高转速	数量/包装箱
051144-83487-7	2" x 1/16" x 1/4"	42,000	50/50
051144-82238-6	3" x 1/32" x 1/4"	35,000	50/50
051131-01989-8	3" x 1/32" x 3/8"	35,000	5 wheels/pack 10 packs/case
051131-01985-0	3" x 1/32" x 3/8"	35,000	50/50
051131-01990-4	3" x 1/16" x 3/8"	28,000	5 wheels/pack 10 packs/case
051131-01986-7	3" x 1/16" x 3/8"	28,000	50/50
051144-83488-4	4" x 1/16" x 3/8"	21,000	50/50
051144-88755-2	4" x 1/32" x 1/4"	26,250	50/50
051131-01994-2	4" x 1/32" x 3/8"	26,250	50/50
051141-20275-4	4-1/2" x 3/64" x 7/8"	13,300	50/200
051141-20276-1	4-59/64" x 3/64" x 7/8"	12,200	50/200

3M™ 通用型切割片

- 快速切割，长寿命，极具性价比优势
- 最适合在碳钢上作业
- 必须与 ANSI 批准的法兰配套使用此款切割片
- 使用前必须阅读使用说明



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	最高转速	数量 / 包装箱
051141-20447-5	6" x .045" x 7/8"	10,200	50/100
051141-20448-2	4" x 1/32" x 3/8"	21,000	50/100
051141-20449-9	4" x 1/16" x 3/8"	21,000	50/100

安全使用切割砂轮，详情查阅 ANSI b-7.1。必需始终安装配套的切割片保护罩，详情查阅 ANSI b-186.1。

3M™ 与刚性砂轮产品配套使用的气动工具

3M™ 27 型角磨机

- 重量轻，打磨时更舒适。功率强劲，大幅提高生产效率
- 坚固耐用，操作平稳
- 3M 特有防滑材料制成的手柄，降低振动，提高舒适度
- 可调节的保护罩确保了较佳的观测角度，钢材质的齿轮提升了耐用性，并可大幅降噪。



型号	工具直径英寸 (mm)	功率 马力 (W)	最大 旋转速度	重量磅 (kg)	长度	高度 寸 (mm)	进气 螺纹	压缩空气流量 立方英尺 (升)/分钟	螺纹尺寸	UPC
28403	4 (100)	1 (744)	12,000	2.66 (1.21)	标准型	4.5 (114)	3/8" NPT*	37 (1,048)	3/8"-24 EXT	051141-28403-3
28413	4 (100)	1 (744)	12,000	3.85 (1.75)	延长型	4.5 (114)	3/8" NPT*	37 (1,048)	3/8"-24 EXT	051141-28413-2
28405	4-1/2 (114.3)	1 (744)	12,000	2.84 (1.29)	标准型	4.7 (119)	3/8" NPT*	37 (1,048)	5/8"-11 EXT	051141-28405-7
28414	4-1/2 (114.3)	1 (744)	12,000	4.03 (1.83)	延长型	4.7 (119)	3/8" NPT*	37 (1,048)	5/8"-11 EXT	051141-28414-9

* 包括 3/8" 到 1/4" 的变径装置

3M™ 切割机

- 直角设计和可调节保护罩确保了最佳功效和观测角度
- 延长的机身更灵活并易于操作
- 3M 特有防滑材料制成的手柄，降低振动，提高舒适度



型号	工具直径英寸 (mm)	功率 马力 (W)	最大 旋转速度	重量 磅 (kg)	长度 寸 (mm)	高度 寸 (mm)	压缩空气 接口尺寸	压缩空气流量 立方英尺 (升)/分钟	UPC
NEW! 28771†	4 (100)	1 (744)	19,000	2.25 (1.02)	标准型	3 (83)	3/8" NPT	37 (1,048)	051141-28771-3
28407	4 (100)	1 (744)	18,000	2.25 (1.02)	延长型	4.26 (108.2)	3/8" NPT*	37 (1,048)	051141-28407-1

† 替换 20243 型

* 包括 3/8" 到 1/4" 的变径装置

保护罩选配件

- 使 4" 角磨机可配套更大、更厚的 4-1/2" 纤维砂碟或百叶盘
- 两款保护罩 (55106 与 28632) 可满足所有 1 马力 3M™ 角磨机或砂磨机



型号	尺寸	配套工具	所需零件	UPC
55106	4-1/2"	3M™ 打磨机 — 4" (型号 . 28403; 28413)	配备 3/8-24 INT 螺纹的配件	051141-29403-3
28632	5"	3M™ 砂碟研磨机, 1 HP — 4"-5" (型号 . 28408)	配备 5/8-11 INT 螺纹的配件	051141-28632-7

3M™ 固结砂轮和切割片的配件

产品名称	UPC	尺寸 / 描述	适用于	数量 / 包装箱
研磨砂轮用接头螺母				
	051144-88765-1	5/8-11 INT	5/8-11 螺纹轴， 将 4-1/2" 直径砂轮固定在角磨机上	1 对 / 5 对
百叶盘用法兰				
	051144-88769-9	4" 直径 ; 5/8-11 INT	固定 27 型 7"-9" 直径的磨盘	1
3M™ Green Corps™ 弹性磨碟				
	051111-51046	3-3/8" 直径 ; 7/8" 中孔 ; 通孔	固定 4-1/2" x 7/8" 中孔弹性砂轮	5/100
	051111-51045	4-5/8" 直径 ; 7/8" 中孔 ; 通孔	固定 7" x 7/8" 中孔弹性砂轮	5/100
法兰螺母				
	051141-28739-3	1" x 5/8" x 3/8"; 3/8-24 INT	带有 3/8-24 螺纹的 4" 磨机 ; 4" x 1/4" x 5/8"	1 组
	051141-28740-9	1" x 7/8"; 5/8-11 INT	带有 5/8-11 螺纹的 4-1/2" 磨机 ; 4" x 1/4" x 5/8"	1 组

3M™ 角磨机用碟片系列

- 纤维砂碟、百叶盘、Scotch-Brite™ 砂碟



Right Angle Disc Systems

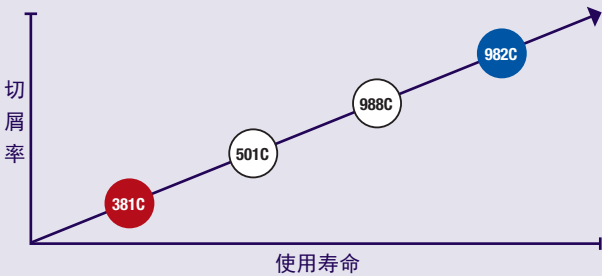
3M™ 纤维砂碟

可根据您的实际需求，选择出性能匹配的 3M™ 纤维砂碟。可选择性价比最高的 3M™381C 纤维砂碟获得良好的使用效果。或者，使用 3M™ Cubitron™ II 982C 碟片感受无与伦比的打磨效率。3M 各种类的纤维砂碟都可提供不同尺寸。

碳钢产品选用指南

打磨与调和碳钢时，获得高切削率

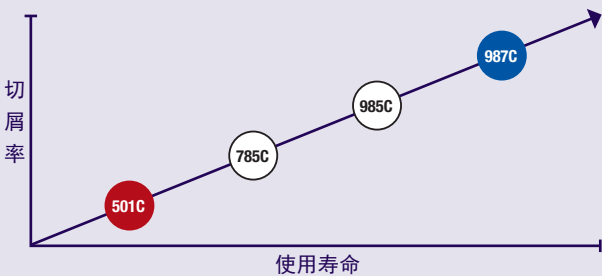
产品	磨料	表现
3M™ 纤维砂碟 381C	氧化铝磨料	良
3M™ 纤维砂碟 501C	氧化铝 & 锆刚玉磨料	较好
3M™ 纤维砂碟 988C	陶瓷磨料	较好
3M™ Cubitron™ II 纤维砂碟	982C 精密形状陶瓷磨料	好



不锈钢和铝产品产品选用指南

打磨不锈钢、铝时，不同产品的切削率比较

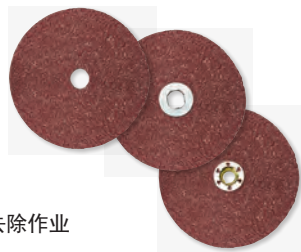
产品	磨料	表现
3M™ 纤维砂碟 501C	氧化铝 & 锆刚玉磨料	良
3M™ 纤维砂碟 785C	陶瓷氧化铝混合磨料	较好
3M™ 纤维砂碟 985C	陶瓷磨料	较好
3M™ Cubitron™ II 纤维砂碟 987C	精密形状陶瓷磨料	好



3M™ 纤维砂碟

3M™ Cubitron™ II
982C 纤维砂碟

- 3M PSG 技术确保了极锋利、快速的切割效率，磨损均匀，散热良好，优化设计的磨料适时脱落，以达到了最长使用寿命。
- 最适合碳钢的焊接前预处理或焊缝去除作业



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	Min./Case
051141-27400-3	4-1/2" x 7/8"	36+	13,300	25/100
051141-27631-1	4-1/2" x 7/8"	60+	13,300	25/100
051141-27635-9	4-1/2" x 7/8"	80+	13,300	25/100
051141-27401-0	5" x 7/8"	36+	12,000	25/100
051141-27632-8	5" x 7/8"	60+	12,000	25/100
051141-27636-6	5" x 7/8"	80+	12,000	25/100
051141-27402-7	7" x 7/8"	36+	8,600	25/100
051141-27633-5	7" x 7/8"	60+	8,600	25/100
051141-27637-3	7" x 7/8"	80+	8,600	25/100
051141-27403-4	9-1/8" x 7/8"	36+	6,600	25/100
051141-27634-2	9-1/8" x 7/8"	60+	6,600	25/100
051141-27638-0	9-1/8" x 7/8"	80+	6,600	25/100

TN 快速转换型

051141-27425-6	4-1/2" x 5/8-11*	36+	13,300	25/100
051141-27639-7	4-1/2" x 5/8-11*	60+	13,300	25/100
051141-27642-7	4-1/2" x 5/8-11*	80+	13,300	25/100
051141-27404-1	5" x 5/8-11*	36+	12,000	25/100
051141-27640-3	5" x 5/8-11*	60+	12,000	25/100
051141-27643-4	5" x 5/8-11*	80+	12,000	25/100
051141-27405-8	7" x 5/8-11*	36+	8,600	25/100
051141-27641-0	7" x 5/8-11*	60+	8,600	25/100
051141-27644-1	7" x 5/8-11*	80+	8,600	25/100

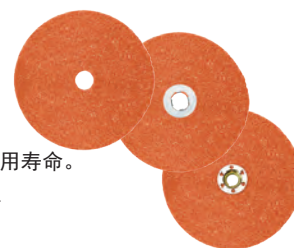
GL 快速转换型

051141-27406-5	5" x 5/8-11*	36+	12,000	25/100
051141-27724-0	5" x 5/8-11*	60+	12,000	25/100
051141-27726-4	5" x 5/8-11*	80+	12,000	25/100
051141-27407-2	7" x 5/8-11*	36+	8,600	25/100
051141-27725-7	7" x 5/8-11*	60+	8,600	25/100
051141-27727-1	7" x 5/8-11*	80+	8,600	25/100

* 需另配相关螺母配件

3M™ Cubitron™ II
987C 纤维砂碟

- 3M PSG 技术和独特的锋利结构，非常高切削，同时由于磨损均匀，冷切削，所以可以最长延长产品的使用寿命。
- 最适合在如不锈钢这种热敏感金属上进行焊接前预处理或焊缝去除作业。



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	Min./Case
051141-27447-8	4-1/2" x 7/8"	36+	13,300	25/100
051141-27653-3	4-1/2" x 7/8"	60+	13,300	25/100
051141-27657-1	4-1/2" x 7/8"	80+	13,300	25/100
051141-27448-5	5" x 7/8"	36+	12,000	25/100
051141-27654-0	5" x 7/8"	60+	12,000	25/100
051141-27658-8	5" x 7/8"	80+	12,000	25/100
051141-27449-2	7" x 7/8"	36+	8,600	25/100
051141-27655-7	7" x 7/8"	60+	8,600	25/100
051141-27659-5	7" x 7/8"	80+	8,600	25/100
051141-27450-8	9-1/8" x 7/8"	36+	6,600	25/100
051141-27656-4	9-1/8" x 7/8"	60+	6,600	25/100
051141-27660-1	9-1/8" x 7/8"	80+	6,600	25/100

TN 快速转换型

051141-27469-0	4-1/2"	36+	13,300	25/100
051141-27661-8	4-1/2"	60+	13,300	25/100
051141-27664-9	4-1/2"	80+	13,300	25/100
051141-27467-6	5"	36+	12,000	25/100
051141-27662-5	5"	60+	12,000	25/100
051141-27665-6	5"	80+	12,000	25/100
051141-27468-3	7"	36+	8,600	25/100
051141-27663-2	7"	60+	8,600	25/100
051141-27666-3	7"	80+	8,600	25/100

GL 快速转换型

051141-27728-8	5"	36+	12,000	25/100
051141-27730-1	5"	60+	12,000	25/100
051141-27732-5	5"	80+	12,000	25/100
051141-27729-5	7"	36+	8,600	25/100
051141-27731-8	7"	60+	8,600	25/100
051141-27733-2	7"	80+	8,600	25/100

技术建议

碳钢的喷漆前去焊缝预处理应用

Step 1 – 纤维砂碟 982C 36+ 粒度

Step 2 – Scotch-Brite™ 轻磨及调和磨碟 SD
配托盘

Step 3 – 喷漆 3mm

效果 – 提升生产效率
– 降低产品损耗

3M™ 381C 纤维砂碟

- 通用型磨碟适合去焊缝、研磨与调和
- 氧化铝磨料通过树脂粘结，确保了高切削和长寿命。



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	Min./Case
051144-77595-8	4-1/2" x 7/8"	24	13,300	25
051144-77596-5	4-1/2" x 7/8"	36	13,300	25
051144-77597-2	4-1/2" x 7/8"	50	13,300	25
051144-77598-9	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	25
051144-77599-6	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	25
051144-77600-9	4-1/2" x 7/8"	100	13,300	25
051144-77601-6	4-1/2" x 7/8"	120	13,300	25
051144-81369-8	5" x 7/8"	24	12,000	25
051144-81372-8	5" x 7/8"	36	12,000	25
051144-81375-9	5" x 7/8"	50	12,000	25
051144-01727-0	5" x 7/8"	60	12,000	25
051144-20054-2	5" x 7/8"	80	12,000	25
051144-20053-5	5" x 7/8"	100	12,000	25
051144-20052-8	5" x 7/8"	120	12,000	25
051144-01745-4	7" x 7/8"	16	8,600	25
051144-81370-4	7" x 7/8"	24	8,600	25
051144-81373-5	7" x 7/8"	36	8,600	25
051144-81376-6	7" x 7/8"	50	8,600	25
051144-01741-6	7" x 7/8"	60	8,600	25
051144-01740-9	7" x 7/8"	80	8,600	25
051144-01739-3	7" x 7/8"	100	8,600	25
051144-01738-6	7" x 7/8"	120	8,600	25
051144-81371-1	9-1/8" x 7/8"	24	6,600	25/100
051144-81373-5	9-1/8" x 7/8"	36	6,600	25/100
051144-81377-3	9-1/8" x 7/8"	50	6,600	25
051144-01762-1	9-1/8" x 7/8"	80	6,600	25
051144-01761-4†	9-1/8" x 7/8"	100	6,600	25
051144-01760-7†	9-1/8" x 7/8"	120	6,600	25

† 定制品

3M™ 501C 纤维砂碟

- 可用于多种金属的磨碟
- 氧化铝 & 锆刚玉混合磨料非常适合于不锈钢和碳钢



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	Min./Case
051111-50409-3	4-1/2" x 7/8"	24	13,300	25/100
051111-50413-0	4-1/2" x 7/8"	36	13,300	25/100
051111-50414-7	4-1/2" x 7/8"	50	13,300	25/100
051111-50415-4	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	25/100
051111-50416-1	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	25/100
051111-50417-8	4-1/2" x 7/8"	100	13,300	25/100
051111-50419-2	4-1/2" x 7/8"	120	13,300	25/100
051111-50410-9	5" x 7/8"	24	12,000	25/100
051111-50412-3	5" x 7/8"	36	12,000	25/100
051111-50420-8	5" x 7/8"	50	12,000	25/100
051111-50421-5	5" x 7/8"	60	12,000	25/100
051111-50422-2	5" x 7/8"	80	12,000	25/100
051111-50423-9	5" x 7/8"	100	12,000	25/100
051111-50424-6	5" x 7/8"	120	12,000	25/100
051111-50411-6	7" x 7/8"	24	8,600	25/100
051111-50426-0	7" x 7/8"	36	8,600	25/100
051111-50425-3	7" x 7/8"	50	8,600	25/100
051111-50427-7	7" x 7/8"	60	8,600	25/100
051111-50428-4	7" x 7/8"	80	8,600	25/100
051125-63799-2†	7" x 7/8"	100	8,600	25/100
051111-50430-7†	7" x 7/8"	120	8,600	25/100
051111-50432-1†	9-1/8" x 7/8"	24	6,600	25/100
051111-50433-8	9-1/8" x 7/8"	36	6,600	25/100
051111-50434-5†	9-1/8" x 7/8"	50	6,600	25/100

† 定制品



3M™ 纤维砂碟

3M™ 785C 纤维砂碟

- 3M 陶瓷氧化铝混合磨料
- 非常适合于在不锈钢上操作
- 带有冷切削涂层，散热效果好



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	Min./Case
051111-60719-0	4-1/2" x 5/8-11*	36	13,300	25
051144-80660-7	4-1/2" x 7/8"	36	13,300	25/100
051144-80661-4	4-1/2" x 7/8"	50	13,300	25/100
051144-80662-1	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	25/100
051144-80663-8	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	25/100
051144-80665-2	4-1/2" x 7/8"	P120	13,300	25/100
051144-13931-6	5" x 7/8"	24	12,000	25/100
051144-13930-9	5" x 7/8"	36	12,000	25/100
051144-13928-6	5" x 7/8"	50	12,000	25/100
051144-13977-4	5" x 7/8"	60	12,000	25/100
051144-13926-2	5" x 7/8"	80	12,000	25/100
051144-80654-6	5" x 7/8"	P100	12,000	25/100
051144-80655-3	5" x 7/8"	P120	12,000	25/100
051144-88831-3†	7" x 5/8-11*	60	8,600	25/100
051144-13937-8	7" x 7/8"	24	8,600	25/100
051144-13936-1	7" x 7/8"	36	8,600	25/100
051144-13934-7	7" x 7/8"	50	8,600	25/100
051144-13933-0	7" x 7/8"	60	8,600	25/100
051144-13932-3	7" x 7/8"	80	8,600	25/100
051144-80656-0	7" x 7/8"	P100	8,600	25/100
051144-80657-7	7" x 7/8"	P120	8,600	25/100
051144-13943-9	9-1/8" x 7/8"	24	6,600	25/100
051144-13942-2	9-1/8" x 7/8"	36	6,600	25/100
051144-13940-8	9-1/8" x 7/8"	50	6,600	25/100
051144-13938-5	9-1/8" x 7/8"	80	6,600	25/100

† 定制品

* 需另配相关螺母配件

3M™ 985C 纤维砂碟

- 3M 陶瓷氧化铝混合磨料
- 非常适合于在不锈钢上操作
- 带有冷切削涂层，散热效果好



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	Min./Case
051111-55767-9	5" x 7/8"	36	12,000	25/100
051111-55780-8	5" x 7/8"	50	12,000	25/100
051111-55776-1	5" x 7/8"	60	12,000	25/100
051111-55779-2	5" x 7/8"	80	12,000	25/100
051111-55971-0	7" x 7/8"	24	8,600	25/100
051111-55972-7	7" x 7/8"	36	8,600	25/100
051111-55973-4	7" x 7/8"	50	8,600	25/100
051111-55974-1	7" x 7/8"	60	8,600	25/100
051111-55975-8	7" x 7/8"	80	8,600	25/100

3M™ 988C 纤维砂碟

- 3M 陶瓷磨料
- 3M 最优质的磨碟可提供在碳钢表面打磨的超长使用寿命



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	Min./Case
051111-55712-9	4-1/2" x 5/8-11*	36	13,300	25/100
051141-27341-9†	5" x 5/8-11*	36	12,000	100
051111-55746-4	5" x 7/8"	24	12,000	25/100
051111-55743-3	5" x 7/8"	36	12,000	25/100
051111-55742-6	5" x 7/8"	50	12,000	25/100
051111-60319-2	5" x 7/8"	60	12,000	25/100
051111-55740-2	5" x 7/8"	80	12,000	25/100
051111-55840-9	7" x 5/8-11*	24	8,600	25/100
051111-55715-0	7" x 5/8-11*	36	8,600	25/100
051111-55964-2	7" x 7/8"	24	8,600	25/100
051111-55965-9	7" x 7/8"	36	8,600	25/100
051111-55966-6	7" x 7/8"	40	8,600	25/100
051111-55967-3	7" x 7/8"	50	8,600	25/100
051111-55739-6	7" x 7/8"	60	8,600	25/100
051111-55968-0	7" x 7/8"	80	8,600	25/100
051111-60314-7	7" x 7/8"	24	8,600	50/100
051111-55744-0	9-1/8" x 7/8"	24	6,600	25/100
051111-55735-8	9-1/8" x 7/8"	36	6,600	25/100
051111-55733-4	9-1/8" x 7/8"	50	6,600	25/100

† 定制品

* 需另配相关螺母配件

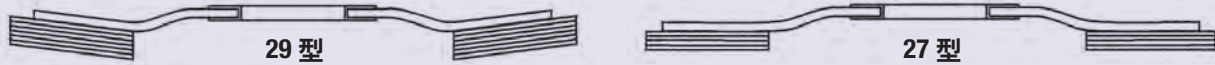
技术建议

用 3M™ 红色加强型托盘可优化 Cubitron™ II 系列的产品寿命，特别是粒度 24 和 36 纤维磨盘。



3M™ 百叶盘

3M™ 百叶盘的产品特性使打磨和调和两道工序一步完成。结构磨损后，裸露的新磨料可继续打磨，从而延长了产品的使用寿命，并确保了一致的切削率。极其适合在各种金属表面去焊缝、调和、去毛刺、除锈、表面预处理、边缘打磨。现有 T29 及 T27 两种结构的产品，均可选择是否带 5/8-11 中孔。



3M™ 百叶盘选用指南

选择出合适的百叶盘可延长产品的使用寿命，并可在各种金属的表面进行打磨和调和一步到位的操作

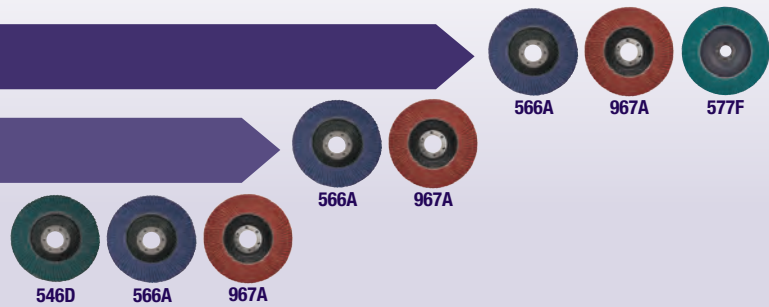
产品	磨料	表现	4-1/2" x 7/8"		4-1/2" x 5/8-11		7" x 7/8"		7" x 5/8-11	
			T27	T29	T27	T29	T27	T29	T27	T29
3M™ 百叶盘 546D	氧化铝 & 锆刚玉	良	■	■	■	■	■	■	■	■
3M™ 百叶盘 577F	氧化铝 & 锆刚玉	良	■	■	■	■	■	■	■	■
3M™ 百叶盘 566A	氧化铝 & 锆刚玉	良	■	■	■	■	■	■	■	■
3M™ Cubitron™ II 百叶盘 967A	精细陶瓷磨料	好	■	■	■	■	■	■	■	■

不同压力下产生的产品性能— 根据需求选择合适的碟片

高压力：倒角，去毛刺

中等压力：去焊缝，除垢，去氧化层，表面预处理

低压力：调和，轻度清洁



3M™ 百叶盘

3M™ Cubitron™ II 967A 百叶盘

- 由 3M PSG 技术的陶瓷磨料制成
- 打磨、调和一步完成
- 弹性结构，适合打磨曲面和轮廓
- 任何压力下使用都可保持一致性及长寿命



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	数量 / 箱
27 型				
051141-55602-4	4-1/2" x 5/8-11*	40+	13,300	10
051141-55603-1	4-1/2" x 5/8-11*	60+	13,300	10
051141-55604-8	4-1/2" x 5/8-11*	80+	13,300	10
051141-55605-5	4-1/2" x 7/8"	40+	13,300	10
051141-55606-2	4-1/2" x 7/8"	60+	13,300	10
051141-55607-9	4-1/2" x 7/8"	80+	13,300	10
051141-55608-6	7" x 5/8-11*	40+	8,600	5
051141-55609-3	7" x 5/8-11*	60+	8,600	5
051141-55610-9	7" x 5/8-11*	80+	8,600	5
051141-55611-6	7" x 7/8"	40+	8,600	5
051141-55612-3	7" x 7/8"	60+	8,600	5
051141-55613-0	7" x 7/8"	80+	8,600	5

* 快速更换轮轴附件

3M™ Cubitron™ II 967A 百叶盘 (续)

UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	数量 / 箱
29 型				
051141-55620-8	4-1/2" x 5/8-11*	40+	13,300	10
051141-55621-5	4-1/2" x 5/8-11*	60+	13,300	10
051141-55622-2	4-1/2" x 5/8-11*	80+	13,300	10
051141-55623-9	4-1/2" x 7/8"	40+	13,300	10
051141-55624-6	4-1/2" x 7/8"	60+	13,300	10
051141-55625-3	4-1/2" x 7/8"	80+	13,300	10
051141-55626-0	7" x 5/8-11*	40+	8,600	5
051141-55627-7	7" x 5/8-11*	60+	8,600	5
051141-55628-4	7" x 5/8-11*	80+	8,600	5
051141-55629-1	7" x 7/8"	40+	8,600	5
051141-55630-7	7" x 7/8"	60+	8,600	5
051141-55631-4	7" x 7/8"	80+	8,600	5

* 快速更换轮轴附件

3M™ 百叶盘

3M™ 546D 百叶盘

- 多功能的锆刚玉磨粒可适用于多种金属材料及多种应用
- 弹性 X wt. 布基托盘专为轻型重载下快速打磨、精加工应用设计



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	数量 / 箱
29 型				
051115-28874-6†	4-1/2" x 7/8"	24	13,300	10
051115-28875-3†	4-1/2" x 7/8"	36	13,300	10
051115-28876-0	4-1/2" x 7/8"	40	13,300	10
051115-28877-7	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051115-28878-4	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051115-28879-1†	4-1/2" x 7/8"	120	13,300	10
051115-28868-5†	4-1/2" x 5/8-11*	24	13,300	10
051115-28869-2†	4-1/2" x 5/8-11*	36	13,300	10
051115-28870-8	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051115-28871-5	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051115-28872-2	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051115-28873-9†	4-1/2" x 5/8-11*	120	13,300	10
051115-28926-2†	7" x 7/8"	24	8,600	5
051115-28927-9†	7" x 7/8"	36	8,600	5
051115-28928-6	7" x 7/8"	40	8,600	5
051115-28929-3	7" x 7/8"	60	8,600	5
051115-28930-9	7" x 7/8"	80	8,600	5
051115-28931-6†	7" x 7/8"	120	8,600	5
051115-28920-0†	7" x 5/8-11*	24	8,600	5
051115-28921-7†	7" x 5/8-11*	36	8,600	5
051115-28922-4	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051115-28923-1	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051115-28924-8	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051115-28925-5†	7" x 5/8-11*	120	8,600	5

† 定制产品

* 快速更换轮轴附件

3M™ 546D 百叶盘 (续)

UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	数量 / 箱
27 型				
051141-30598-1†	4-1/2" x 7/8"	36	13,300	10
051141-30599-8	4-1/2" x 7/8"	40	13,300	10
051141-30600-1	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051141-30601-8	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051141-30602-5†	4-1/2" x 7/8"	120	13,300	10
051141-30593-6†	4-1/2" x 5/8-11*	36	13,300	10
051141-30594-3	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051141-30595-0	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051141-30596-7	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051141-30597-4†	4-1/2" x 5/8-11*	120	13,300	10
051141-30603-2†	7" x 7/8"	36	8,600	5
051141-30604-9	7" x 7/8"	40	8,600	5
051141-30605-6	7" x 7/8"	60	8,600	5
051141-30606-3	7" x 7/8"	80	8,600	5
051115-28917-0†	7" x 7/8"	120	8,600	5
051141-30607-0†	7" x 5/8-11*	36	8,600	5
051141-30608-7	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051141-30609-4	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051141-30610-0	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051115-28919-4†	7" x 5/8-11*	120	8,600	5

† 定制产品

* 快速更换轮轴附件



技术建议

与砂轮等其他产品比，同等粒度的百叶盘的打磨效果更佳。

3M™ 百叶盘

3M™ 566A 百叶盘

- 在切割效率和使用寿命上取得最佳平衡的多功能百叶盘产品
- YF wt. 布基托盘
- 锆刚玉磨粒适用于所有金属



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	数量 / 箱
-----	----------	----	------	--------

27 型

051141-55362-7	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051141-55363-4	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051141-55364-1	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051141-55366-5	4-1/2" x 7/8"	40	13,300	10
051141-55367-2	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051141-55368-9	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051141-55370-2	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051141-55371-9	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051141-55372-6	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051141-55374-0	7" x 7/8"	40	8,600	5
051141-55375-7	7" x 7/8"	60	8,600	5
051141-55376-4	7" x 7/8"	80	8,600	5

29 型

051141-55402-0	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051141-55403-7	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051141-55404-4	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051141-55406-8	4-1/2" x 7/8"	40	13,300	10
051141-55407-5	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051141-55408-2	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051141-55410-5	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051141-55411-2	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051141-55412-9	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051141-55414-3	7" x 7/8"	40	8,600	5
051141-55415-0	7" x 7/8"	60	8,600	5
051141-55416-7	7" x 7/8"	80	8,600	5

* 快速更换轮轴附件

3M™ 566A 加强型百叶盘

- 在切割效率和使用寿命上俱佳的百叶盘产品
- 与标准 3M™ 566A 相比，多增加了 25% 的磨料
- 长寿命，损耗小
- 氧化铝、锆刚玉磨粒适用于所有金属



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	数量 / 箱
-----	----------	----	------	--------

27 型

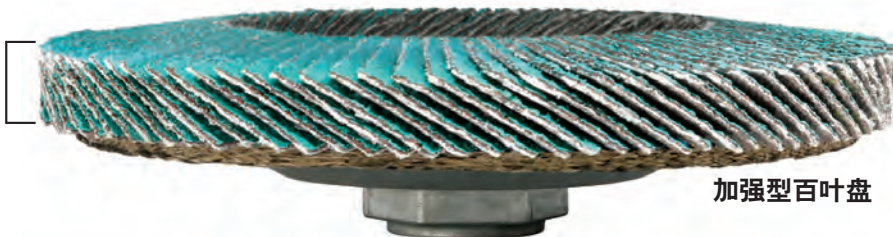
051141-55378-8	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051141-55379-5	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051141-55380-1	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051141-55382-5	4-1/2" x 7/8"	40	13,300	10
051141-55383-2	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051141-55384-9	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051141-55386-3	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051141-55387-0	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051141-55388-7	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051141-55390-0	7" x 7/8"	40	8,600	5
051141-55391-7	7" x 7/8"	60	8,600	5
051141-55392-4	7" x 7/8"	80	8,600	5

29 型

051141-55418-1	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051141-55419-8	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051141-55420-4	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051141-55423-5	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051141-55424-2	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051141-55426-6	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051141-55427-3	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051141-55428-0	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051141-55430-3	7" x 7/8"	40	8,600	5
051141-55431-0	7" x 7/8"	60	8,600	5
051141-55432-7	7" x 7/8"	80	8,600	5

* 快速更换轮轴附件

更多磨粒
更长寿命



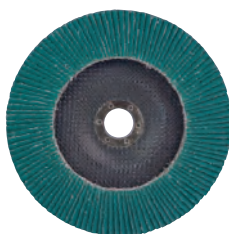
加强型百叶盘

标准型百叶盘

3M™ 百叶盘

3M™ 577F 百叶盘

- 多功能的锆刚玉磨粒可适用于多种金属材料及多种应用
- 耐用型的 YF wt. 聚酯托盘专为重载打磨设计，可获得长时间的使用寿命



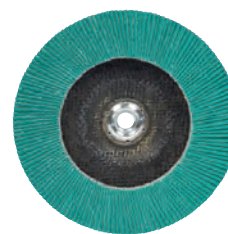
UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	数量 / 箱
29 型				
051141-30983-5	4-1/2" x 5/8-11*	36	13,300	10
051141-30984-2	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051141-30985-9	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051141-30986-6	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051141-30987-3	4-1/2" x 7/8"	36	13,300	10
051141-30988-0	4-1/2" x 7/8"	40	13,300	10
051141-30989-7	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051141-30990-3	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051141-30991-0	7" x 5/8-11*	36	8,600	5
051141-30992-7	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051141-30993-4	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051141-30994-1	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051141-30995-8	7" x 7/8"	36	8,600	5
051141-30996-5	7" x 7/8"	40	8,600	5
051141-30997-2	7" x 7/8"	60	8,600	5
051141-30998-9	7" x 7/8"	80	8,600	5

27 型				
051141-30951-4	4-1/2" x 5/8-11*	36	13,300	10
051141-30952-1	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051141-30953-8	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051141-30954-5	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051141-30955-2	4-1/2" x 7/8"	36	13,300	10
051141-30956-9	4-1/2" x 7/8"	40	13,300	10
051141-30957-6	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051141-30958-3	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051141-30963-7	7" x 5/8-11*	36	8,600	5
051141-30964-4	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051141-30965-1	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051141-30966-8	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051141-30959-0	7" x 7/8"	36	8,600	5
051141-30960-6	7" x 7/8"	40	8,600	5
051141-30961-3	7" x 7/8"	60	8,600	5
051141-30962-0	7" x 7/8"	80	8,600	5

* 快速更换轮轴附件

3M™ 577F 加强型百叶盘

- 多功能的锆刚玉磨粒可适用于多种金属材料及多种应用
- 与标准 3M™ 577F 相比，增加了 25% 的磨料
- 长寿命，损耗小



UPC	直径 x 中心孔	粒度	最高转速	数量 / 箱
29 型				
051141-30999-6	4-1/2" x 5/8-11*	36	13,300	10
051141-31000-8	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051141-31001-5	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051141-31002-2	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051141-31003-9	4-1/2" x 7/8"	36	13,300	10
051141-31004-6	4-1/2" x 7/8"	40	13,300	10
051141-31005-3	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051141-31006-0	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051141-31011-4	7" x 5/8-11*	36	8,600	5
051141-31012-1	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051141-31013-8	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051141-31014-5	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051141-31007-7	7" x 7/8"	36	8,600	5
051141-31008-4	7" x 7/8"	40	8,600	5
051141-31009-1	7" x 7/8"	60	8,600	5
051141-31010-7	7" x 7/8"	80	8,600	5

27 型				
051141-30967-5	4-1/2" x 5/8-11*	36	13,300	10
051141-30968-2	4-1/2" x 5/8-11*	40	13,300	10
051141-30969-9	4-1/2" x 5/8-11*	60	13,300	10
051141-30970-5	4-1/2" x 5/8-11*	80	13,300	10
051141-30971-2	4-1/2" x 7/8"	36	13,300	10
051141-30972-9	4-1/2" x 7/8"	40	13,300	10
051141-30973-6	4-1/2" x 7/8"	60	13,300	10
051141-30974-3	4-1/2" x 7/8"	80	13,300	10
051141-30979-8	7" x 5/8-11*	36	8,600	5
051141-30980-4	7" x 5/8-11*	40	8,600	5
051141-30981-1	7" x 5/8-11*	60	8,600	5
051141-30982-8	7" x 5/8-11*	80	8,600	5
051141-30975-0	7" x 7/8"	36	8,600	5
051141-30976-7	7" x 7/8"	40	8,600	5
051141-30977-4	7" x 7/8"	60	8,600	5
051141-30978-1	7" x 7/8"	80	8,600	5

* 快速更换轮轴附件

Scotch-Brite™ 尼龙砂碟

使工作化繁为简。使用 Scotch-Brite™ 砂碟可以在不伤害工件基材的情况完成下去毛刺及完成上漆前的预处理。不织布砂碟有着开放式三维网状结构，耐用性强，最大程度防堵塞，从而提升产品的使用寿命。所以，您不需要频繁的更换砂碟。另外，Roloc™ 或背绒这两款转接形式可大幅减少更换的时间。

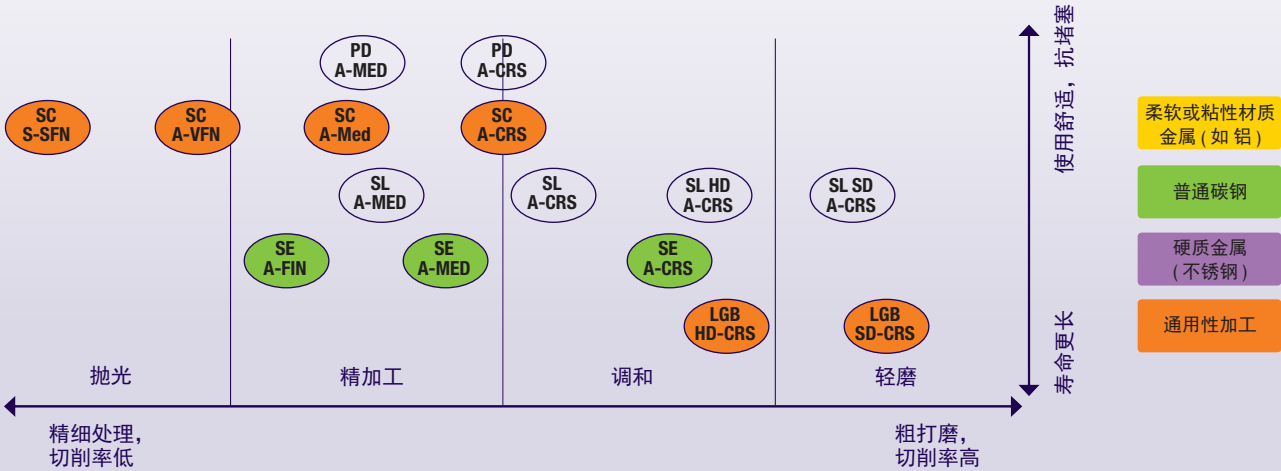


Scotch-Brite™ 砂碟选用指南

	轻磨	调和	去毛刺	精加工	清洁	去涂层
更好的抗堵性能	SC, PD	SC, PD	SC	PD, HS, C&F	Bristle, HS, C&F	Bristle, HS
首选	SL	SL	SE	SC	PD	C&S
更好的耐磨性	LGB	LGB	LGB	SL	SC	C&S XT

图例		
PD	PD 砂碟（表面处理）	SE SE 表面处理砂碟
LGB	轻磨与调和砂碟	SL SL S 表面处理砂碟
SC	SC 砂碟（最柔和表面处理）	HS HS 砂碟（高耐）
		C&F 清洁和精加工砂碟
		C&S 清洁和 Strip 砂碟
		C&S XT 清洁和 Strip XT 砂碟

Scotch-Brite™ 砂碟性能的比较 — 为您的操作选择最合适的砂碟。



Scotch-Brite™ 背绒砂碟

Scotch-Brite™ SC 表面处理砂碟

- 氧化铝磨料
- 通用型表面处理磨盘
- 用于精加工、清洁、去中小毛刺
- 配有 3M™ 背绒托盘，拆装简便
- 与角磨机或偏心磨机配套使用



UPC	直径	粒度	颜色	最高转速	最小包装量/箱
048011-07458-0	2"	A CRS	棕色	23,000	50/200
048011-07459-7	2"	A MED	栗色	23,000	50/200
048011-04276-3	2"	A VFN	蓝色	23,000	50/200
048011-04127-8†	2"	A SFN	灰色	23,000	50/200
048011-04120-9	3"	A CRS	棕色	20,000	25/100
048011-04124-7	3"	A MED	栗色	20,000	25/100
048011-04277-0	3"	A VFN	蓝色	20,000	25/100
048011-04129-2	3"	A SFN	灰色	20,000	100
048011-04128-5	3"	A SFN	灰色	20,000	100
048011-07450-4	4"	A CRS	棕色	13,000	100
048011-07451-1	4"	A MED	栗色	13,000	100
048011-04278-7	4"	A VFN	蓝色	13,000	100
048011-04129-2	4"	A SFN	灰色	13,000	100
048011-14101-5	4-1/2"	A CRS	棕色	13,000	50
048011-27671-7	4-1/2"	A CRS	棕色	13,000	10
048011-27672-4	4-1/2"	A MED	栗色	13,000	10
048011-14100-8	4-1/2"	A MED	栗色	13,000	50
048011-14099-5	4-1/2"	A VFN	蓝色	13,000	50
048011-14102-2	4-1/2"	A SFN	灰色	13,000	50
048011-27674-8	5"	A CRS	棕色	10,000	10
048011-00750-2	5"	A CRS	棕色	10,000	50
048011-27675-5	5"	A MED	栗色	10,000	10
048011-00643-7	5"	A MED	栗色	10,000	50
048011-27676-2	5"	A VFN	蓝色	10,000	10
048011-04303-6	5"	A VFN	蓝色	10,000	50
048011-00647-5	5"	A SFN	灰色	10,000	50
048011-03927-5	6"	A CRS	棕色	8,000	50
048011-03928-2	6"	A MED	栗色	8,000	50
048011-04304-3	6"	A VFN	蓝色	8,000	50
048011-27677-9	7"	A CRS	棕色	6,000	10
048011-00751-9	7"	A CRS	棕色	6,000	25
048011-27678-6	7"	A MED	栗色	6,000	10
048011-00645-1	7"	A MED	栗色	6,000	25
048011-27679-3	7"	A VFN	蓝色	6,000	10
048011-04305-0	7"	A VFN	蓝色	6,000	25
048011-00648-2	7"	A SFN	灰色	6,000	25

† 定制产品

Scotch-Brite™ SC 表面处理砂碟 (续)

UPC	直径	粒度	颜色	最高转速	最小包装量/箱
048011-00752-6	8"	A CRS	棕色	6,000	25
048011-00670-3	8"	A MED	栗色	6,000	25
048011-04306-7	8"	A VFN	蓝色	6,000	25
048011-00649-9†	8"	A SFN	灰色	6,000	25
048011-13325-6†	48"	A CRS	棕色	600	2
048011-13100-9†	48"	A MED	栗色	600	2
048011-13099-6†	48"	A VFN	蓝色	600	2
048011-18385-5†	48"	A SFN	灰色	600	2

† 定制产品

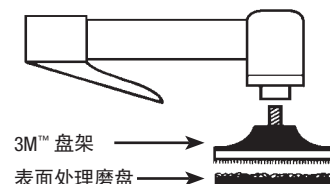
Scotch-Brite™ SL 表面处理砂碟

- 氧化铝磨料
- 寿命长，适合强切削。
- 切削率高，不牺牲产品表面质量
产品寿命约为其他普通产品的两倍



UPC	直径	粒度	最高转速	数量 / 箱
048011-33813-2†	4"	A CRS SD	13,000	100
048011-33810-1†	4"	A CRS HD	13,000	100
048011-33807-1†	4"	A CRS	13,000	25/100
048011-33804-0†	4"	A MED	13,000	100
048011-33814-9	4-1/2"	A CRS SD	13,000	50
048011-33811-8	4-1/2"	A CRS HD	13,000	50
048011-33808-8	4-1/2"	A CRS	13,000	50
048011-33805-7	4-1/2"	A MED	13,000	50
048011-33815-6†	5"	A CRS SD	10,000	50
048011-33812-5†	5"	A CRS SD	10,000	50
048011-33806-4†	5"	A CRS HD	10,000	50
048011-33809-5†	5"	A MED	10,000	50
048011-33789-0	7"	A CRS SD	6,000	25
048011-33788-3	7"	A CRS HD	6,000	25
048011-33787-6	7"	A CRS	6,000	25
048011-33786-9	7"	A MED	6,000	25

† 定制产品



Scotch-Brite™ SE 砂碟

- 高切削率，极其适合打磨工件边缘毛刺



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
048011-18021-2	4"	A CRS	13,000	100
048011-18475-3†	4"	A MED	13,000	100
048011-18079-3	4-1/2"	A CRS	13,000	50
048011-18476-0	4-1/2"	A MED	13,000	50
048011-18080-9	5"	A CRS	10,000	50
048011-18919-2†	5"	A MED	10,000	50
048011-17866-0	7"	A CRS	6,000	25
048011-18477-7	7"	A MED	6,000	25
048011-30003-0†	7"	A FIN	6,000	25
048011-17239-2	8"	A CRS	6,000	25
048011-93348-1†	48"	A CRS	600	2
048011-60392-6†	48"	A FIN	600	2

† 定制产品

Scotch-Brite™**清洁和精加工砂碟**

- 贴服性更好的纤维网状结构适合精加工、调和与抛光
- 可打磨难以接触的区域



UPC	直径	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-16001-6	5"	A VFN	5,000	100
048011-00661-1	6"	A VFN	4,000	100
048011-30037-5	11-1/4"	A VFN	1,900	25

Scotch-Brite™ 背绒砂碟**Scotch-Brite™ LGB 砂碟 轻磨、调和**

- 耐用，不织布 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料
适合于轻磨应用，也可去除毛刺。
- 搭配使用 3M™ 中心轴托盘或 3M™ 纤维磨碟及其他相关配件
- SD（切削率极强）= 蓝色；
HD（切削力较强）= 栗色



UPC	直径 x 中心孔	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
048011-60335-3	4-1/2"	A CRS HD	10,000	50
048011-60342-1	5"	A CRS HD	10,000	50
048011-60345-2	7"	A CRS HD	6,000	25

† 定制产品

Scotch-Brite™ 去涂层砂碟

- 粗粒度（extra coarse）的碳化硅磨料
- 由强切削的（clean and strip）不织布制成，
适用于角磨机
- 非重载设计，非常适合除锈和去氧化皮等涂层
- 与背绒砂碟托盘配套使用



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
背绒				
048011-18424-1	4-1/2"	S XCS	12,000	4/20
048011-18482-1*	4-1/2"	S XCS	12,000	40
048011-18355-8	5"	S XCS	10,000	4/20
048011-18483-8*	5"	S XCS	10,000	40
048011-18358-9	7"	S XCS	6,000	2/10
048011-18485-2*	7"	S XCS	6,000	20

* 散装

Scotch-Brite™ 中央带孔砂碟**Scotch-Brite™ HS 砂碟****调和 & 精加工**

- 贴服性、切削率俱佳
- 去除焊疤与细化焊缝
去中小毛刺和除锈
- 适合调和、去毛刺等精加工作业



UPC	直径 x 中心孔	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-64145-4	6" x 1/2"	A MED	4,000	100
048011-64169-0	8" x 1/2"	A MED	3,000	50
048011-64183-6	12" x 1-1/4"	A MED	1,900	25

Scotch-Brite™ LGB 带中心孔砂碟

- 耐用，不织布 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料适合于
轻型去毛刺的精加工作业
- 搭配使用 3M™ 中心轴托盘或 3M™ 纤维砂碟及其他相关配件
- 超重型负荷 = 蓝色；重型负荷 = 栗色



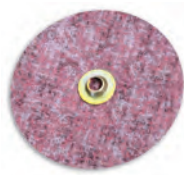
UPC	直径 x 中心孔	粒度	Max. RPM	Min. / 箱
048011-60363-6	4-1/2"	A CRS SD	10,000	50
048011-60333-9†	4-1/2" x 7/8"	A CRS SD	10,000	50
048011-60332-2†	4-1/2" x 7/8"	A CRS HD	10,000	50
048011-60343-8	5"	A CRS SD	10,000	50
048011-60341-4	5" x 7/8"	A CRS SD	10,000	50
048011-60336-0	5" x 7/8"	A CRS HD	10,000	50
048011-60346-9	7"	A CRS SD	6,000	25
048011-60344-5	7" x 7/8"	A CRS SD	6,000	25
048011-60347-6	7" x 7/8"	A CRS HD	6,000	25

† 定制产品

Scotch-Brite™ TN 转聚砂碟

Scotch-Brite™ LGB 砂碟 TN 快速更换

- 3M 陶瓷磨料
- 切削率高, 耐用, 始终一致的精加工效果
- 边缘耐磨损
- 超重型负荷负荷: 蓝色
- 重型负荷: 栗色



UPC	直径 x 中心孔	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-60349-0	4-1/2" x 5/8-11*	A CRS SD	13,000	50
048011-60348-3	4-1/2" x 5/8-11*	A CRS HD	13,000	50
048011-60351-3	5" x 5/8-11*	A CRS SD	12,000	50
048011-60350-6	5" x 5/8-11*	A CRS HD	12,000	50
048011-60353-7	7" x 5/8-11*	A CRS SD	8,600	25
048011-60352-0	7" x 5/8-11*	A CRS HD	8,600	25

*Quick Change Tinneman Nut Attachment

Scotch-Brite™ EXL 叠合砂碟

- 去毛刺和精加工应用, 高性能和长寿命
- 耐用的层叠结构



UPC	直径 x 中心孔	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
27 型				
048011-28201-4	4-1/2" x 7/8"	2S FIN	11,000	5
048011-27689-2	4-1/2" x 7/8"	6S FIN	13,300	5
048011-29200-7	4-1/2" x 7/8"	8A CRS	13,300	5

Scotch-Brite™ CS 强力去涂层 XT 砂碟, TN 快速更换

- 粗粒度的碳化硅磨料
- 可快速安装在 4-1/2" 和 7" 磨机上
- 非常开放的网状结构, 非常适合清理焊缝, 除漆及其他表面涂层。
- 与 TN 快速更换托盘或纤维砂碟的相关配件搭配使用



UPC	直径 x 厚度 x 中孔	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
048011-33194-2	4-1/2" x 1/2" x 5/8-11*	S XCS	13,300	10
048011-33196-6	7" x 1/2" x 5/8-11*	S XCS	8,600	5

*Quick Change Tinneman Nut Attachment

Scotch-Brite™ 小旋风砂碟

- 轻松去除大面积喷漆、污渍、胶粘剂、焊接焊疤、锈和其他表面问题

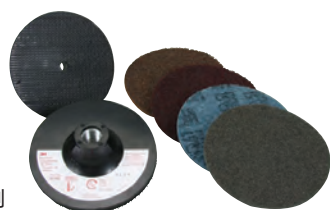


UPC	直径 x 中心孔	粒度	颜色	Max. RPM	数量 / 箱
048011-33054-9	4-1/2" x 5/8-11 INT	36	棕色	12,000	10
048011-24241-5	4-1/2" x 5/8-11 INT	50	绿色	12,000	10
048011-24242-2	4-1/2" x 5/8-11 INT	80	黄色	12,000	10
048011-24243-9	4-1/2" x 5/8-11 INT	120	白色	12,000	10

Scotch-Brite™ 尼龙砂碟套装

Scotch-Brite™ SC 表面处理砂碟套装 9145S, 915S, 917S

- 包含多款粒度
- 不织布表面处理砂碟
- 用于清洁、精加工、调和与去毛刺
- 包括 9145 托盘及配件



9145S Shown

UPC	Max RPM	Catalog No.	尺寸	最小包装量/箱
048011-14105-3	13,000	9145S	4-1/2"	1/5
048011-08713-9	10,000	915S	5"	1/5
048011-04270-1	6,000	917S	7"	1/5

Scotch-Brite™ 920S CS 表面处理砂碟

- 包含非常多款粒度的 2" 和 3" 不织布表面处理砂碟
- 用于清洁, 精加工, 调和与去毛刺
- 包括 922 和 923 托盘及配件



UPC	尺寸	最小包装量 / 箱
048011-18253-7	2" 和 3"	1/5

3M™ 气动直角磨机系列

3M™ 角磨机

- 多功能, 耐用, 动力强劲
- 3M™ 特殊的防滑材料减少了使用时的振动, 提高的舒适度
- 配套使用 3M™ 和 Scotch-Brite™ 砂碟及其他配件

可满足在多种金属上的多种应用

型号	直径 英寸 (毫米)	功率 马力 (W)	最高转 速	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	Exhaust Direction	UPC
28408	4-5 (100-127)	1 (744)	12,000	2.31 (1.05)	8.25 (209.6)	4.23 (107.4)	3/8" NPT*	37 (1,048)	Rear	051141-28408-8
28622	4-5 (100-127)	1 (744)	12,000	4.03 (1.83)	11.5 (292)	4.70 (119)	3/8" NPT*	37 (1,048)	—	051141-28622-8

* 包括 3/8" 到 1/4" 的变径



3M™ 角磨机系列



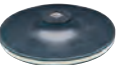
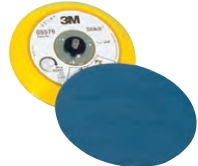
3M™ 砂光机、抛光机

型号	直径 英寸 (毫米)	功率 马力 (W)	最高 转速	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	UPC
28773	5-6 (127-152)	1 (744)	3,500	3.3 (1.5)	10 (254)	4 (95)	1/4" NPT	37 (1,048)	051141-28773-7

3M™ 直角磨机系统的配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
3M™ 托盘法兰 	051141-28442-2	10	短柄工具	2-1/2" 直径; 3/8-24 金属嵌件	N/A
	051144-45205-7	10	3M™ 托盘 (全尺寸)	2-1/2" 直径; 5/8-11 金属嵌件	N/A
	051144-88743-9	10	3M™ 纤维砂碟托盘 (全尺寸, 工具轴柄长度 1/2" 或更短)	2-1/2" 直径; 5/8-11 金属嵌件	N/A
	051144-11824-3	1	3M™ 纤维砂碟托盘 (4"-9")	2-1/2" 直径; 5/8-11 金属嵌件	N/A
	051144-11823-6	1	3M™ 纤维砂碟托盘 (7"-9")	4-1/2" 直径; 5/8-11 金属嵌件	N/A
	051144-45190-6	10	3M™ 纤维砂碟托盘 (7"-9")	4-1/2" 直径; 5/8-11 金属嵌件	N/A
3M™ 扁平结构 托盘法兰 	051141-28476-7	10	3M™ 纤维砂碟托盘 (各种尺寸, 工具轴柄长度 1/2" 或更短; 5/8" 或更长)	2-1/2" 直径; 5/8-11 内螺纹	N/A
3M™ 纤维砂碟托盘 	051144-13325-3	10	纤维砂碟	4-1/2" 直径; 光滑; 中等 - 灰色	13,300
	051144-14270-5	10	纤维砂碟	4-1/2" 直径; 光滑; 硬 - 黑色	13,300
	051141-28443-9	10	纤维砂碟	4-1/2" 直径; 棱纹; 极硬 - 红色	13,300
	051144-81734-4	10	纤维砂碟	5" 直径; 棱纹; 中等 - 灰色	12,000
	051144-81733-7	10	纤维砂碟	5" 直径; 棱纹; 硬 - 黑色	12,000
	051144-81732-0	10	纤维砂碟	5" 直径; 棱纹; 极硬 - 红色	12,000
	051144-80516-7	10	纤维砂碟	7" 直径; 棱纹; 中等 - 灰色	8,600
	051144-80515-0	10	纤维砂碟	7" 直径; 棱纹; 硬 - 黑色	8,600
	051144-80514-3	10	纤维砂碟	7" 直径; 棱纹; 极硬 - 红色	8,600
	051144-81729-0	10	纤维砂碟	9" 直径; 棱纹; 硬 - 黑色	6,600
	051144-81728-3	10	纤维砂碟	9" 直径; 棱纹; 极硬 - 红色	6,600
3M™ TN 快速更换 托盘法兰 	051111-56573-5	5	4-1/2" TN 砂碟		13,300
3M™ 砂碟固定螺母 	051111 -51047-6	10		5/16" 深; 5/8-11 螺纹	N/A
	051144 -05622-4	10	3M™ 纤维砂碟托盘 和 托盘法兰 s	3/8" 深; 5/8-11 螺纹	N/A
	051144 -05621-7	10		1/2" 深; 5/8-11 螺纹	N/A
	051144 -05620-0	10		5/8" 深; 5/8-11 螺纹	N/A

3M™ 直角磨机系统的配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	用途	尺寸 / 描述	Max RPM
3M™ 9 号磨盘用夹头 	048011-22971-3	10	转化打磨机的连接尺寸 M10-1.25, M10-1.5 或转化成 a 5/8-11 EXT 螺纹		N/A
	048011-22972-0	10			N/A
	048011-22970-6	10			N/A
百叶盘接头螺母 	051144-88765-1	1 对 / 5 对	把 4-1/2" 直径百叶盘安装到 5/8-11 螺纹的角磨机上	5/8-11 螺纹	N/A
百叶盘支架 	051144-88769-9	1	7" 直径百叶盘托盘组件	4" 直径 ; 5/8-11 螺纹	N/A
3M™ 背绒托盘 	051141-20245-7	1	Scotch-Brite™ 轻磨与调和砂碟配件	7" x 7/8" 中心轴 ; 5/8-11 INT	8,500
3M™ 背绒盘架 	048011-07494-8	10	Scotch-Brite™ SC 去涂层砂碟	2" (1/4" 柄) ;	23,000
托盘 No. 922 和 923 	048011-04132-2	10	Scotch-Brite™ SC 去涂层砂碟	3" (1/4" 柄) ;	20,000
托盘 No. 924 	048011-07492-4	5	Scotch-Brite™ SC 去涂层砂碟	4" (1/4" 柄) ;	13,000
砂碟托盘 No. 914 	048011-05674-6	1	Scotch-Brite™ SC 去涂层砂碟	4" x 1/8" x 3/8" 5/8-11 INT;	13,000
托盘 No. 9145 和 915 	048011-14111-4	1	Scotch-Brite™ SC 去涂层砂碟	4-1/2" x 5/8-11 INT;	13,000
	048011-05680-7	1	Scotch-Brite™ SC 去涂层砂碟	5" x 5/8-11 INT;	13,000
托盘 夹持器 No. 917 	048011-09450-2	1	Scotch-Brite™ SC 去涂层砂碟	7" x 5/8-11 INT;	6,000
托盘 夹持器 No. 947TH 	051141-20279-2	1	Scotch-Brite™ SC 去涂层砂碟	7" x 1" x 5/8-11 INT;	6,000
托盘夹持器 No. 918 	048011-09451-9	1	Scotch-Brite™ SC 去涂层砂碟	8" x 5/16" x 3/8" 5/8-11 INT;	6,000
3M™ Hookit™ 砂碟托盘 	051144-85096-9	10	Scotch-Brite™ 去涂层砂碟	5" x 5/8" x 5/8-11 INT	12,000
	051144-85105-8	10	Scotch-Brite™ 去涂层砂碟	5" x 3/4" x 5/8-11 INT	12,000
	051144-13627-8	1	Scotch-Brite™ 去涂层砂碟	7" x 1" x 5/8-11 INT	6,000
3M™ Stikit™ 砂碟托盘 	051144-05579-1	1	3M™ Stikit™ 砂碟	8" x 5/8-11 INT	3,000
	051111-55813-3	5	3M™ Stikit™ 砂碟	5" x 1/2" 5/8-11 INT	12,000
	051144-82189-1	10	3M™ Stikit™ 砂碟	5" x 3/4" 5/8-11 INT	12,000

Roloc™ 系列



Roloc™ Systems

3M™ Roloc™ 砂碟

3M™ Roloc™ 砂碟在所有的金属上都可快速、有效地研磨、调和，平整和精加工。仅需旋转半圈即可安装使用，反向旋转半圈即可拆除。每款碟片以颜色标明相应粒度。
(不包括 3M Roloc TSM 产品。)

3M™ Roloc™ 布基砂碟选用指南

产品	磨料类型	特点	金属类型	性能	打磨	轻磨	调和	去毛刺
361F	氧化铝	适用与各种金属的通用型研磨，轻载精细研磨，调和，去毛刺，	各种金属	良	■	■	■	■
461F	碳化硅	非常适合在玻璃、钛金属、有色金属上研磨	钛金属	良		■	■	■
777F	陶瓷 & 氧化铝	耐用的 Y wt. 布基；带研磨涂层	不锈钢； 镍合金	较好	□	□	□	□
963G	陶瓷	背基耐用	碳钢	好	■	■	■	■
977F	陶瓷	耐用的复合聚酯背基；带研磨涂层	不锈钢； 镍合	好	■	■	■	■
984F	PSG 技术磨粒	耐用的 2-ply 背基；带研磨涂层；切削率最快。	各种金属	最好	■	■	■	■

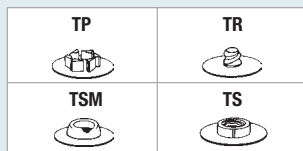
3M™ Roloc™ 纤维砂碟选用指南

产品	磨料类型	特点	金属类型	性能	打磨	轻磨	调和	去毛刺
501C	锆刚玉	多功能砂碟，用于各种金属；通用型研磨、调和和精加工处理。	各种金属	中等	■	■		■
785C	陶瓷 & 氧化铝混合	非常适合在不锈钢上使用；带研磨涂层	不锈钢	较好	□	□		□
988R	陶瓷磨粒	独特的一体式结构，防止旋钮脱落，提升产品表现；便于在区域狭去除金属余量窄位置进行操作，快速磨平，金属材料平焊缝。	碳钢	好	■	■		■
982C	PSG 技术磨料	最高切削率，最长使用寿命。	各种金属	最好	■	■		■

3M™ Roloc™ 砂碟

3M™ Roloc™ 配件系统选择指南

产品 ID	配件类型				直径	配件类型			
	TP	TR	TSM	TS		TP	TR	TSM	TS
361F	•	•	•		3/4"	•	•		•
461F		•			1"	•	•	•	•
777F		•	•	•	1-1/2"	•	•	•	•
963G		•			2"	•	•	•	•
977F		•			3"	•	•	•	•
982C		•	•		4"	•	•		•
984F		•	•						
501C		•	•						
785C		•							
983C/988C		•							
988R		•							



Roloc™ 砂碟旋钮颜色 / 粒度图

24/ 黑色	80/ 黄色	150/ 黑色
36/ 棕色	100/ 蓝色	180/ 棕色
50/ 绿色	120/ 白色	240/ 绿色
60/ 橙色		

优化了设计的工具，可最大程度提升 3M™ Roloc™ 砂碟的切削率和寿命

砂碟	尺寸			
	不锈钢	铝	钢	钛合金
1-1/2"	20,000 RPM	30,000 RPM	30,000 RPM	9,000 RPM
2"	15,000 RPM	20,000 RPM	20,000 RPM	7,000 RPM
3"	10,000 RPM	15,000 RPM	15,000 RPM	4,500 RPM
4"	8,000 RPM	9,000 RPM	9,000 RPM	3,000 RPM

3M™ Cubitron™ II Roloc™ 砂碟

3M™ Cubitron™ II Roloc™ 982C 纤维砂碟

- 采用 3M 革命性科技的 PSG 磨料制成
- 高切削率、长寿命
- 高强纤维可确保快速、高效的磨削
- 最适合在碳钢上使用

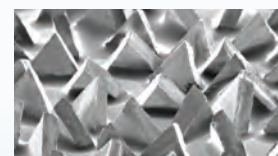


UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR				
051115-66778-7	2"	36+	25,000	50/200
051115-66783-1	2"	60+	25,000	50/200
051115-66788-6	2"	80+	25,000	50/200
051115-66779-4	3"	36+	20,000	50/200
051115-66784-8	3"	60+	20,000	50/200
051115-66789-3	3"	80+	20,000	50/200
051115-66780-0	4"	36+	12,000	25/100
051115-66785-5	4"	60+	12,000	25/100
051115-66790-9	4"	80+	12,000	25/100
Roloc TSM				
051115-66781-7	2"	36+	25,000	50/200
051115-66786-2	2"	60+	25,000	50/200
051115-66791-6	2"	80+	25,000	50/200
051115-66782-4	3"	36+	20,000	50/200
051115-66787-9	3"	60+	20,000	50/200
051115-66792-3	3"	80+	20,000	50/200

3M 精密形状磨料

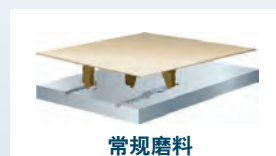


常规磨料



精密形状磨料

三角形的磨料 (图右) 是由特殊的静电植砂工艺制成, 保证了锋利的尖端朝外。使得每个磨料磨损均匀, 从而确保了超长使用寿命和研磨效果的一致性。



常规磨料



3M™ Cubitron™ II

3M PSG 磨料的自磨锐效果非常好。与传统陶瓷磨料比 3M™ Cubitron™ II 砂碟的切削率更高, 寿命更长。

CUBITRON™ II

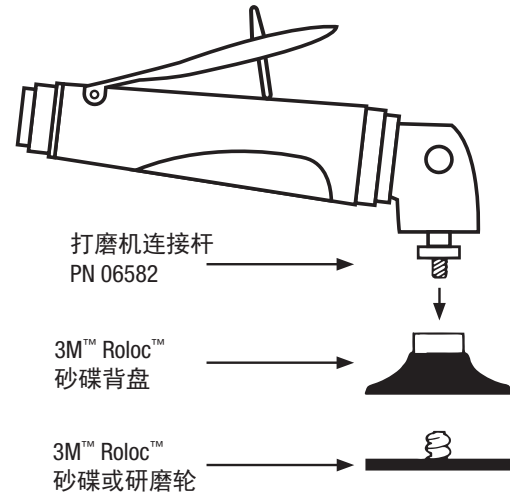
3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F 耐用型边缘砂碟

NEW!



- 采用 3M 革命性科技的 PSG 磨料制成
- 背基边缘耐磨，带研磨涂层
- 适合于中、低压力下各种金属上研磨应用，包括调和、去毛刺作业

UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051144-27700-4	1-1/2"	36+	30,000	50/200
051144-27708-0	1-1/2"	60+	30,000	50/200
051144-27716-5	1-1/2"	80+	30,000	50/200
051144-27701-1	2"	36+	25,000	50/200
051144-27709-7	2"	60+	25,000	50/200
051144-27717-2	2"	80+	25,000	50/200
051144-27702-8	3"	36+	20,000	50/200
051144-27710-3	3"	60+	20,000	50/200
051144-27718-9	3"	80+	20,000	50/200
051144-27703-5	4"	36+	12,000	25/100
051144-27711-0	4"	60+	12,000	25/100
051144-27719-6	4"	80+	12,000	25/100
Roloc TSM 				
051144-27704-2	1-1/2"	36+	30,000	50/200
051144-27712-7	1-1/2"	60+	30,000	50/200
051144-27720-2	1-1/2"	80+	30,000	50/200
051144-27705-9	2"	36+	25,000	50/200
051144-27713-4	2"	60+	25,000	50/200
051144-27721-9	2"	80+	25,000	50/200
051144-27706-6	3"	36+	20,000	50/200
051144-27714-1	3"	60+	20,000	50/200
051144-27722-6	3"	80+	20,000	50/200
051144-27707-3	4"	36+	12,000	25/100
051144-27715-8	4"	60+	12,000	25/100
051144-27723-3	4"	80+	12,000	25/100



适合于全部 5/8-11 的工具。

3M™ Roloc™ 砂碟

3M™ Roloc™ 361F 砂碟

- 氧化铝磨料、YF wt. 布基
- 适合在各种金属上进行通用性的研磨、调和、精加工处理



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051144-11412-2	1"	36	30,000	50/500
051144-11411-5	1"	50	30,000	50/500
051144-11417-7	1"	60	30,000	50/500
051144-11416-0	1"	80	30,000	50/500
051144-11415-3	1"	P100	30,000	50/500
051144-11414-6	1"	P120	30,000	50/500
051144-11452-8†	1-1/2"	24	30,000	50/500
051144-22396-1	1-1/2"	36	30,000	50/500
051144-11137-4	1-1/2"	50	30,000	50/500
051144-22397-8	1-1/2"	60	30,000	50/500
051144-22407-4	1-1/2"	80	30,000	50/500
051144-22408-1	1-1/2"	P100	30,000	50/500
051144-22409-8	1-1/2"	P120	30,000	50/500
051144-11000-1	2"	24	25,000	50/200
051144-22398-5	2"	36	25,000	50/200
051144-22399-2	2"	50	25,000	50/200
051144-22400-5	2"	60	25,000	50/200
051144-22401-2	2"	80	25,000	50/200
051144-22402-9	2"	P100	25,000	50/200
051144-22403-6	2"	P120	25,000	50/200
051144-14559-1	2"	P150	25,000	50/200
051144-13873-9	2"	P180	25,000	50/200
051144-11419-1	2"	P240	25,000	50/200
051144-22392-3	3"	24	20,000	50/200
051144-22393-0	3"	36	20,000	50/200
051144-22394-7	3"	50	20,000	50/200
051144-22395-4	3"	60	20,000	50/200
051144-22404-3	3"	80	20,000	50/200
051144-22405-0	3"	P100	20,000	50/200
051144-22406-7	3"	P120	20,000	50/200
051144-82244-7	3"	P150	20,000	50/200
051144-11418-4	3"	P240	20,000	50/200
051144-76429-7	4"	36	12,000	25/100
051144-11421-4	4"	60	12,000	25/100
051144-11420-7	4"	80	12,000	25/100

† 定制产品

3M™ Roloc™ 361F 砂碟

UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TSM 				
051111-49932-0	1-1/2"	36	30,000	50/500
051111-49933-7	1-1/2"	60	30,000	50/500
051111-49934-4	1-1/2"	80	30,000	50/500
051111-51039-1	1-1/2"	P100	30,000	50/500
051111-51038-4†	1-1/2"	P120	30,000	50/500
051111-49936-8	2"	36	25,000	50/200
051111-49937-5	2"	60	25,000	50/200
051111-49938-2	2"	80	25,000	50/200
051111-51034-6	2"	P100	25,000	50/200
051111-49939-9	2"	P120	25,000	50/200
051111-51033-9	3"	36	20,000	50/200
051111-49940-5	3"	60	20,000	50/200
051111-49941-2	3"	80	20,000	50/200
051111-49942-9	3"	P100	20,000	50/200
051111-49943-6	3"	P120	20,000	50/200
Roloc TP 				
051111-82401-4	2"	40	25,000	50/200
051111-76806-6	2"	60	25,000	50/200
051111-76810-3	2"	80	25,000	50/200
051111-77115-8†	2"	100	25,000	50/200
051111-22393-0	3"	36	20,000	50/200
051111-22394-7	3"	50	20,000	50/200
051111-22395-4	3"	60	20,000	50/200
051111-22404-3	3"	80	20,000	50/200
051111-22405-0	3"	P100	20,000	50/200

† 定制产品

3M™ Roloc™ 461F 砂碟

- 碳化硅磨料、YF wt. 布基，精加工不锈钢的效果很好。
- 极其适合打磨玻璃、钛金属、有色金属



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051144-12956-0	2"	P60	25,000	50/200
051144-12954-6	2"	P80	25,000	50/200
051144-12957-7	3"	P60	20,000	50/200
051144-12955-3	3"	P80	20,000	50/200

■ 碳钢 ■ 不锈钢

3M™ Roloc™ 501C 纤维砂碟

- 锆刚玉磨料
- 耐用的纤维背基
- 可进行多种金属应用



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051141-20645-5	2"	36	25,000	50/200
051111-50748-3	2"	50	25,000	50/200
051111-50749-0	2"	60	25,000	50/200
051111-50750-6	2"	80	25,000	50/200
051111-50743-8	3"	36	20,000	50/200
051111-50744-5	3"	50	20,000	50/200
051111-50745-2	3"	60	20,000	50/200
Roloc TSM 				
051111-50755-1	2"	36	25,000	50/200
051111-50756-8	2"	50	25,000	50/200
051111-50757-5	2"	60	25,000	50/200
051111-50758-2	2"	80	25,000	50/200
051111-50751-3	3"	36	20,000	50/200
051111-50752-0	3"	50	20,000	50/200
051111-50753-7	3"	60	20,000	50/200
051111-50754-4	3"	80	20,000	50/200



3M™ Roloc™ 777F 砂碟

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料
- 布基背基提升了耐用性
- 带研磨涂层，冷切削效果好

3M™ Roloc™ 砂碟



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051144-76622-2	1"	36	30,000	50/500
051144-76623-9	1"	50	30,000	50/500
051144-76624-6	1"	60	30,000	50/500
051144-76625-3	1"	80	30,000	50/500
051144-80510-5	1"	P120	30,000	50/500
051144-76626-0	1-1/2"	36	30,000	50/500
051144-76627-7	1-1/2"	50	30,000	50/500
051144-76628-4	1-1/2"	60	30,000	50/500
051144-14660-4	1-1/2"	80	30,000	50/500
051144-80511-2	1-1/2"	P120	30,000	50/500
051144-76629-1	2"	36	25,000	50/200
051144-76630-7	2"	50	25,000	50/200
051144-76433-4	2"	60	25,000	50/200
051144-14661-1	2"	80	25,000	50/200
051144-80508-2	2"	P100	25,000	50/200
051144-80512-9	2"	P120	25,000	50/200
051144-76631-4	3"	36	20,000	50/200
051144-76632-1	3"	50	20,000	50/200
051144-76633-8	3"	60	20,000	50/200
051144-76634-5	3"	80	20,000	50/200
051144-80509-9	3"	P100	20,000	50/200
051144-80513-6	3"	P120	20,000	50/200
Roloc TSM 				
051111-49949-8	2"	36	25,000	50/200
051111-50253-2	2"	60	25,000	50/200
051111-50254-9	2"	80	25,000	50/200
051111-50255-6	2"	100	25,000	50/200
051111-50256-3	2"	P120	25,000	50/200
051111-50257-0	3"	36	20,000	50/200
Roloc TP 				
051144-76770-0†	2"	60	25,000	50/200
051144-76743-4†	3"	36	20,000	50/200
051144-76763-2†	3"	36	20,000	50/200
051144-76767-0†	3"	50	20,000	50/200
Roloc TS 				
051144-76742-7	2"	36	25,000	50/200
051144-76746-5	2"	50	25,000	50/200
051144-76750-2	2"	60	25,000	50/200
051144-76743-4†	3"	36	20,000	50/200
051144-76747-2†	3"	50	20,000	50/200
051144-76751-9	3"	60	20,000	50/200
051144-76755-7	3"	80	20,000	50/200

† 定制产品

■ 碳钢 ■ 不锈钢

3M™ Roloc™ 砂碟

3M™ Roloc™ 785C 纤维砂碟 ■

- 3M 陶瓷、氧化铝混合磨料
- 耐用的纤维背基
- 非常适合在不锈钢上使用
- 带研磨涂层，冷切削效果好



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051144-85882-8†	3"	24	20,000	50/100
051144-85883-5	3"	36	20,000	50/100
051144-85884-2	3"	50	20,000	50/100
051144-85885-9	3"	60	20,000	50/100
051144-85886-6	3"	80	20,000	50/100
051144-85887-3	3"	P100	20,000	50/200
051144-85888-0	3"	P120	20,000	50/200
051144-83690-1	4"	36	12,000	25/100
051144-83691-8	4"	50	12,000	25/100
051144-83692-5	4"	60	12,000	25/100
051144-83693-2	4"	80	12,000	25/100
051144-83694-9	4"	P100	12,000	25/100
051144-83695-6	4"	P120	12,000	25/100

† 定制产品

3M™ Roloc™ 布基砂碟 963G ■

- 3M 陶瓷磨料
- 耐用的布背基



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051144-11422-1†	1"	50	30,000	50/500
051144-11428-3	1"	60	30,000	50/500
051144-11427-6	1"	80	30,000	50/500
051144-11425-2	1"	120	30,000	50/500
051144-11450-4	1-1/2"	36	30,000	50/500
051144-11448-1	1-1/2"	60	30,000	50/500
051144-11455-9	1-1/2"	80	30,000	50/500
051144-11454-2†	1-1/2"	100	30,000	50/500
051144-11453-5	1-1/2"	120	30,000	50/500
051144-11113-8	2"	24	25,000	50/200
051144-11112-1	2"	36	25,000	50/200
051144-76436-5	2"	40	25,000	50/200
051144-11111-4	2"	50	25,000	50/200
051144-11110-7	2"	60	25,000	50/200
051144-11109-1	2"	80	25,000	50/200
051144-11107-7	2"	100	25,000	50/200
051144-11106-0	2"	120	25,000	50/200
051144-11108-4	3"	24	20,000	50/200
051144-11105-3	3"	36	20,000	50/200
051144-11104-6	3"	50	20,000	50/200
051144-11103-9	3"	60	20,000	50/200
051144-11102-2	3"	80	20,000	50/200
051144-11101-5	3"	100	20,000	50/200
051144-11100-8	3"	120	20,000	50/200

† 定制产品

■ 碳钢 ■ 不锈钢

3M™ Roloc™ 977F 砂碟 ■

- 采用了 3M 陶瓷磨料
- 带研磨涂层
- 非常适合在不锈钢、钛金属，高镍合金上应用

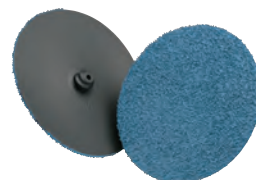


UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051144-83587-4	2"	36	25,000	50/200
051144-83588-1	2"	60	25,000	50/200
051144-83589-8	2"	80	25,000	50/200
051144-83590-4†	3"	36	20,000	50/200
051144-83591-1	3"	60	20,000	50/200
051144-83592-8	3"	80	20,000	50/200
Roloc TSM 				
051141-24005-3	1-1/2"	36	30,000	50/500
051141-24006-0	1-1/2"	60	30,000	50/500
051141-24003-9	2"	36	25,000	50/200
051141-24004-6	2"	60	25,000	50/200

† 定制产品

3M™ Roloc™ 988R 砂碟 ■

- 3M 陶瓷磨料
- 便于在区域狭去除金属余量窄位置进行操作，快速磨平，金属材料平焊缝。
- 独特的一体式结构，防止旋钮脱落。和提升产品表现



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051141-20626-4	2"	24	25,000	50/200
051141-20627-1	2"	36	25,000	50/200
051141-20628-8	2"	50	25,000	50/200
051141-20629-5	2"	60	25,000	50/200
051141-20630-1	2"	80	25,000	50/200
051141-20024-8	3"	24	20,000	50/200
051141-20025-5	3"	36	20,000	50/200
051141-20026-2	3"	50	20,000	50/200
051141-20030-9	3"	60	20,000	50/200
051141-20027-9	3"	80	20,000	50/200

Scotch-Brite™ Roloc™ 尼龙砂碟

Scotch-Brite™ Roloc™ SC 表面处理砂碟

- Scotch-Brite 表面处理磨盘的不织布
开放网状结构非常合适去除毛刺作业
- 去除前道研磨痕迹，除锈和涂层
- 粒度：A VFN – 蓝色；A MED – 栗色；A CRS – 棕色



UPC	直径	粒度	Max. RPM	Min. / 箱
Roloc TP 				
048011-13237-2	2"	A CRS	25,000	50/200
048011-13241-9	3"	A CRS	18,000	25/100
048011-13243-3†	3"	A VFN	18,000	25/100
Roloc TR 				
048011-15393-3	1"	A CRS	30,000	200
048011-15392-6	1"	A MED	30,000	200
048011-15391-9	1"	A VFN	30,000	200
048011-15568-5†	1"	A SFN	30,000	200
048011-08764-1	1-1/2"	A CRS	30,000	50/200
048011-08765-8	1-1/2"	A MED	30,000	50/200
048011-08766-5	1-1/2"	A VFN	30,000	50/200
048011-08767-2†	1-1/2"	A SFN	30,000	50/200
048011-05528-2	2"	A CRS	25,000	50/200
048011-05527-5	2"	A MED	25,000	50/200
048011-05522-0	2"	A SFN	25,000	50/200
048011-05523-7	2"	A VFN	25,000	50/200
048011-05532-9	3"	A CRS	18,000	25/100
048011-05531-2	3"	A MED	18,000	25/100
048011-05529-9	3"	A SFN	18,000	25/100
048011-05530-5	3"	A VFN	18,000	25/100
048011-12954-9	4"	A CRS	12,000	25/100
048011-12953-2	4"	A MED	12,000	25/100
048011-12951-8†	4"	A SFN	12,000	100
048011-12952-5	4"	A VFN	12,000	25/100
Roloc TSM 				
048011-13249-5†	1-1/2"	A CRS	30,000	50/200
048011-25775-4	1-1/2"	A CRS	30,000	50/200
048011-25774-7†	1-1/2"	A MED	30,000	50/200
048011-25773-0†	1-1/2"	A VFN	30,000	50/200
048011-25765-5	2"	A CRS	25,000	50/200
048011-25764-8	2"	A MED	25,000	50/200
048011-25770-9	2"	A VFN	25,000	50/200
048011-25767-9	3"	A CRS	18,000	25/100
048011-13257-0	3"	A CRS	18,000	25/100
048011-25766-2	3"	A MED	18,000	25/100
048011-13258-7	3"	A MED	18,000	25/100
048011-25780-8	3"	A VFN	18,000	25/100
048011-13259-4	3"	A VFN	18,000	25/100
048011-13260-0†	3"	A SFN	18,000	25/100

† 定制产品

Scotch-Brite™ Roloc™ SE 表面处理砂碟

- SE 砂碟是粗粒度、高效，强切削的不织布砂碟。
极其适合高重载去毛刺和精加工



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
048011-18081-6	2"	A CRS	25,000	50/200
048011-18471-5	2"	A MED	25,000	50/200
048011-30005-4	2"	A FIN	25,000	50/200
048011-18082-3	3"	A CRS	18,000	25/100
048011-18472-2	3"	A MED	18,000	25/100
048011-93453-2	3"	A FIN	18,000	25/100

Scotch-Brite™ Roloc™ SL 表面处理砂碟

- 切削速度快，但精度高
- 寿命是普通尼龙砂碟的两倍
- 出色的性价比



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
048011-33797-5	2"	A CRS SD	25,000	200
048011-33795-1	2"	A CRS HD	25,000	200
048011-33796-8	3"	A CRS SD	18,000	100
048011-33794-4	3"	A CRS HD	18,000	100

许多其他尺寸，可根据要求提供。

Scotch-Brite™ Roloc™ PD 表面处理砂碟

- 弹性的，开放式网状结构砂碟
- 在柔软金属和油性表面上，有很好的抗堵塞性能



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
048011-60191-5†	2"	A CRS	25,000	50/200
048011-24287-3	2"	A MED	25,000	50/200
048011-60192-2	3"	A CRS	18,000	25/100
048011-24295-8	3"	A MED	18,000	25/100

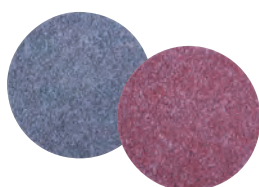
† 定制产品

Scotch-Brite™ Roloc™ 砂碟

Scotch-Brite™ Roloc™

LGB 砂碟（轻磨与调和）

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料
- 耐磨性能好
- 非常在各种金属上适合轻度研磨和调和，去毛刺
- 超重型负荷 SD：蓝色
- 重型负荷 HD：栗色



UPC	直径	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
Roloc TR 				
048011-60355-1	2"	A CRS SD	25,000	50/200
048011-60354-4	2"	A CRS HD	25,000	50/200
048011-60357-5	3"	A CRS SD	18,000	25/100
048011-60356-8	3"	A CRS HD	18,000	25/100
048011-60359-9	4"	A CRS SD	12,000	25/100
048011-60358-2	4"	A CRS HD	12,000	25/100
Roloc TSM 				
048011-60375-9	2"	A CRS SD	25,000	50/200
048011-60374-2	2"	A CRS HD	25,000	50/200
048011-60377-3	3"	A CRS SD	18,000	100
048011-60376-6†	3"	A CRS HD	18,000	100

† 定制产品

Scotch-Brite™ Roloc™

强力去涂层砂碟

- 高效去除漆面、锈、封口胶
- 开放式网状结构散热效果好抗堵塞，且不留污点
- 切削率高于钢丝刷和普通磨盘，从而提高了生产效率



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-14784-0	4" x 1"	S XCS	8,000	10
048011-14780-2	4" x 1" x 1/4"	S XCS	8,000	10

Scotch-Brite™ Roloc™

强力去涂层 XT 砂碟

- 碳化硅磨料
- 坚固耐用，不易变形，寿命长
- 效率高，开放式网状结构非常适用于清理焊缝除锈和喷漆



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
048011-30147-1	2" x NH	S XCS	18,000	60
048011-30016-0	3" x NH	S XCS	15,000	40

Scotch-Brite™ Roloc™

HS 调和与精加工砂碟

- 氧化铝磨料
- 新型高强度的不织布具有优越的耐用性和高切削率
- 良好的贴服性，适合去除焊接留下的痕迹，去毛刺、调和、精加工，除锈



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
Roloc TR 				
048011-64190-4	2"	A MED	18,000	200
048011-64206-2	3"	A MED	15,000	100
Roloc TSM 				
048011-64213-0	2"	A MED	18,000	200
048011-64220-8	3"	A MED	15,000	100



Scotch-Brite™ Roloc™ 砂碟

Scotch-Brite™ Roloc™

小旋风砂碟

- 在不伤害基材的前提下，高效清洁金属表面待清理涂层
- 只需始终保持轻压，即可高质、轻松完成作业



UPC	尺寸	粒度	颜色	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 					
048011-18698-6	1"	50	绿色	30,000	20/80
048011-18706-8	1"	80	黄色	30,000	20/80
048011-18710-5	1"	120	白色	30,000	20/80
048011-18730-3	2"	50	绿色	25,000	10/40
048011-18732-7	2"	80	黄色	25,000	10/40
048011-18733-4	2"	120	白色	25,000	10/40
048011-18734-1	3"	50	绿色	15,000	10/40
048011-18736-5	3"	80	黄色	15,000	10/40
048011-18737-2	3"	120	白色	15,000	10/40

Scotch-Brite™ Roloc™

强力小旋风砂碟

- 内含 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料
- 高效去除易堵塞材质
- 适合去橡胶材质、锈迹和喷漆底涂，密封胶
- 产品性能始终保持一致



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
051131-07540-5	1"	36	30,000	6/36
051131-07536-8	2"	36	25,000	4/24
051131-07537-5	3"	36	18,000	3/18

Scotch-Brite™ Roloc™

去涂层砂碟

- 粗粒度的碳化硅磨料
- 重型负荷作业，半开放的网式结构适合去除锈迹和喷漆
- 颜色：黑色



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量 / 箱
048011-18364-0	2"	S XCS	18,000	60
048011-18350-3	3"	S XCS	15,000	40
048011-18470-8	4"	S XCS	11,000	40

Scotch-Brite™ Roloc™

EXL 叠合轮

- 坚固高效的产品，非常适合边缘去毛刺和精加工
- 与 3M™ Roloc™ 或 3M™ Roloc™+ 托盘配套，适用在直柄或直角磨机工具上



UPC	直径	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
Roloc TR 				
048011-17185-2	2"	2A MED	22,100	60
048011-17183-8	2"	2S FIN	22,100	60
048011-17190-6	2"	6A MED	22,100	60
048011-17192-0	2"	8A MED	22,100	60
048011-17186-9	3"	2A MED	15,100	40
048011-17184-5	3"	2S FIN	15,100	40
048011-17191-3	3"	6A MED	15,100	40
048011-17193-7	3"	8A MED	15,100	40

Scotch-Brite™ Roloc™

RC 强力叠合轮

- 不织布研磨砂轮应用了 3M 的 PSG 磨料可完成对质量要求更高的研磨效果，表面质量也始终保持一致
- 推荐在各种金属上进行去毛刺、焊缝与调和
- 选配快速更换的 Roloc™ 配件



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
Roloc TR 				
051115-66759-6	2" x NH	9C CRS+	22,100	15/60
048011-64859-0	3" x NH	9C CRS+	15,100	10/40
051115-66760-2	3" x NH	9C XCS+	15,100	10/40
Roloc TS 				
051115-66763-3	2" x NH	9C CRS+	22,100	15/60
051115-66764-0	3" x NH	9C XCS+	15,100	10/40

Roloc™ D/F 带孔砂碟

3M™ Roloc™ D/F 361F 砂碟

- 氧化铝磨料，YF wt. 布基
- 用于各种金属的通用性研磨、调和与精加工
- D/F 结构确保了良好的散热与除尘效果
- 选配快速更换的 Roloc™ 配件



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051141-28042-4	2" x 4 中孔	36	25,000	50/200
051141-28046-2	2" x 4 中孔	60	25,000	50/200
051141-28050-9	2" x 4 中孔	80	25,000	50/200
051141-28053-0	2" x 4 中孔	120	25,000	50/200
051141-28044-8	3" x 6 中孔	36	20,000	50/200
051141-28048-6	3" x 6 中孔	60	20,000	50/200
051141-28052-3	3" x 6 中孔	80	20,000	50/200
051141-28056-1	3" x 6 中孔	120	20,000	50/200
Roloc TSM 				
051141-28041-7	2" x 4 中孔	36	25,000	50/200
051141-28045-5	2" x 4 中孔	60	25,000	50/200
051141-28049-3	2" x 4 中孔	80	25,000	50/200
051141-28054-7	2" x 4 中孔	120	25,000	50/200
051141-28043-1	3" x 6 中孔	36	20,000	50/200
051141-28047-9	3" x 6 中孔	60	20,000	50/200
051141-28051-6	3" x 6 中孔	80	20,000	50/200
051141-28055-4	3" x 6 中孔	120	20,000	50/200

3M™ Roloc™ D/F 777F 砂碟

- 3M 陶瓷磨料，YF wt. 聚酯纤维布基
- 高切削率、长寿命，可以用于各种材质金属的研磨、调和、精加工处理，打磨
- D/F 结构确保了良好的散热与除尘效果
- 选配快速更换的 Roloc™ 配件



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051141-28058-5	2" x 4 中孔	36	25,000	50/200
051141-28062-2	2" x 4 中孔	60	25,000	50/200
051141-28066-0	2" x 4 中孔	80	25,000	50/200
051141-28070-7	2" x 4 中孔	120	25,000	50/200
051141-28060-8	3" x 6 中孔	36	20,000	50/200
051141-28064-6	3" x 6 中孔	60	20,000	50/200
051141-28068-4	3" x 6 中孔	80	20,000	50/200
051141-28072-1	3" x 6 中孔	120	20,000	50/200
Roloc TSM 				
051141-28057-8	2" x 4 中孔	36	25,000	50/200
051141-28061-5	2" x 4 中孔	60	25,000	50/200
051141-28065-3	2" x 4 中孔	80	25,000	50/200
051141-28069-1	2" x 4 中孔	120	25,000	50/200
051141-28059-2	3" x 6 中孔	36	20,000	50/200
051141-28063-9	3" x 6 中孔	60	20,000	50/200
051141-28067-7	3" x 6 中孔	80	20,000	50/200
051141-28071-4	3" x 6 中孔	120	20,000	50/200

3M™ Cubitron™ II Roloc™ D/F

984F 耐用边缘砂碟

- 3M PSG 磨料，增强型布基
- 专为在金属上进行重载应用设计，如去焊缝倒角和去除飞边等应用
- 超高切削率，长寿命，作用于不锈钢和碳钢
- D/F 结构，除尘效果好
- 选配快速更换的 Roloc™ 配件



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
051141-28073-8	2" x 4 中孔	36+	25,000	50/200
051141-28077-6	2" x 4 中孔	60+	25,000	50/200
051141-28080-6	2" x 4 中孔	80+	25,000	50/200
051141-28076-9	3" x 6 中孔	36+	20,000	50/200
051141-28084-4	3" x 6 中孔	60+	20,000	50/200
051141-28082-0	3" x 6 中孔	80+	20,000	50/200
Roloc TSM 				
051141-28074-5	2" x 4 中孔	36+	25,000	50/200
051141-28078-3	2" x 4 中孔	60+	25,000	50/200
051141-28079-0	2" x 4 中孔	80+	25,000	50/200
051141-28075-2	3" x 6 中孔	36+	20,000	50/200
051141-28083-7	3" x 6 中孔	60+	20,000	50/200
051141-28081-3	3" x 6 中孔	80+	20,000	50/200

Scotch-Brite™ Roloc™ SC

表面处理 D/F 砂碟

- 不织布磨料产品适用于清洁、精加工、调和去毛刺作业
- 使用螺纹连接配件



UPC	直径	粒度	Max. RPM	最小包装量/箱
Roloc TR 				
048011-64674-9	2" x 4 中孔	A VFN	25,000	50/200
048011-64675-6	2" x 4 中孔	A MED	25,000	50/200
048011-64676-3	2" x 4 中孔	A CRS	25,000	50/200
048011-64679-4	3" x 6 中孔	A VFN	18,000	25/100
048011-64678-7	3" x 6 中孔	A MED	18,000	25/100
048011-64677-0	3" x 6 中孔	A CRS	18,000	25/100
Roloc TSM 				
048011-64683-1	2" x 4 中孔	A CRS	25,000	50/200

3M™ Roloc™ 吸尘套装

- 配合于 0.3 马力和 0.5 马力 3M™ 砂磨机 (12,000 RPM)
- 需与客户现有的吸尘装置匹配



UPC	尺寸	数量 / 箱
051141-28727-0	2"	1
051141-28728-7	3"	1

3M™ Roloc™ 砂碟套装

3M™ Roloc™ 9815S, 982S 和 983S 砂碟套装信息



- 包含了 3M 公司最畅销的 Roloc™ 砂碟产品如下：
 - 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 用于边缘打磨的 984F (每款粒度各 3 片：36+、60+、80+)
 - Scotch-Brite™ Roloc™ SC 表面处理砂碟 (每款粒度各 2 片：A VFN、A MED、A CRS)
 - Scotch-Brite™ Roloc™ LGB 砂碟 (轻磨与调和) (每款粒度各 2 片：SD ACRS)
- 包含了下方配件，每款各一只：
 - 3M™ Roloc™ 砂碟托盘 TR (硬)
 - 3M™ Roloc™ 柄

UPC	型号	No. 尺寸	最小包装量 / 箱
051144-82901-9	9815S	1-1/2"	5 套 / 箱
051144-82899-9	982S	2"	5 套 / 箱
051144-82900-2	983S	3"	5 套 / 箱

3M™ Roloc™ 985S 砂碟套装信息



- 包含了 3M 公司最畅销的 Roloc™ 砂碟产品如下：
 - 2" Scotch-Brite™ Roloc™ SC 表面处理砂碟：(每款粒度各 2 片：A VFN、A MED、A CRS)
 - 3" Scotch-Brite™ Roloc™ SC 表面处理砂碟：(每款粒度各 2 片：A VFN、A MED、A CRS)
 - 2" Scotch-Brite™ Roloc™ LGB 砂碟 (轻磨与调和) (每款粒度各 2 片：SD ACRS)
 - 3" Scotch-Brite™ Roloc™ 轻磨与调和砂碟 (每款粒度各 2 片：SD ACRS)
- 包含了下方配件，每款各一只：
 - 3M™ Roloc™ 砂碟托盘 2" 和 3" (硬)
 - 3M™ Roloc™ 柄

UPC	型号	尺寸	最小包装量 / 箱
048011-18254-4	985S	2" 和 3"	5 套 / 箱

3M™ Roloc™ 984S 砂碟套装信息



- 包含了 3M 公司最畅销的 Roloc™ 砂碟产品如下：
 - 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 用于边缘打磨的 984F (每款粒度各 3 片：36+、60+、80+)
 - Scotch-Brite™ Roloc™ SC 表面处理砂碟 (每款粒度各 2 片：A VFN、A MED、A CRS)
 - Scotch-Brite™ Roloc™ LGB 砂碟 (轻磨与调和) (每款粒度各 2 片：SD ACRS)
- 包含了下方配件，每款各一只：
 - 3M™ Roloc™ 砂碟托盘 TR (极硬)
 - 3M™ 垫片 (PN28636)

UPC	型号	尺寸	最小包装量 / 箱
051141-28039-4	984S	4"	5 套 / 箱

3M™ Roloc™ 小旋风 983BS 磨盘套装

- 包括多款粒度的 3M™ Roloc™ 小旋风 砂碟 3" 直径 x 5/8" 连接杆
- 包括一只砂碟托盘支架



UPC	尺寸	最小包装量 / 箱
048011-18697-9	3"	1/5

3M™ Roloc™ 砂碟用打磨工具系列

3M™ 通用型打磨机

- 多功能、耐用、舒适，马力强劲
- 特点 3M™ 防滑材料手柄
- 97° 磨头，打磨更轻松
- 与 3M™ 和 Scotch-Brite™ 砂碟及相应配件配套使用
- 满足多种金属的打磨应用



型号	直径 英寸 (毫米)	功率 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	排气方向	UPC
28328	2 (51)	0.3 (224)	12,000	1.09 (.49)	5.91 (150.2)	2.5 (63.5)	1/4" NPT	17 (481)	后排气	051141-28328-9
28329	2 (51)	0.5 (372)	12,000	1.28 (.58)	6.75 (171.5)	2.75 (69.9)	1/4" NPT	26 (736)	后排气	051141-28329-6
28341	2 (51)	0.3 (224)	20,000	1.09 (.49)	5.91 (150.2)	2.5 (63.5)	1/4" NPT	17 (481)	后排气	051141-28341-8
20231	2 (51)	0.5 (372)	20,000	1.28 (.58)	6.75 (171.5)	2.75 (69.9)	1/4" NPT	26 (736)	后排气	051141-20231-0
20232	3 (76)	1 (744)	15,000	1.97 (.89)	8.25 (209.6)	3.25 (82.6)	1/4" NPT	37 (1,048)	后排气	051141-20232-7
28408	4-5 (100-127)	1 (744)	12,000	2.31 (1.05)	8.25 (209.6)	4.23 (107.4)	3/8" NPT*	37 (1,048)	后排气	051141-28408-8
28622	4-5 (100-127)	1 (744)	12,000	4.03 (1.83)	11.5 (292)	4.70 (119)	3/8" NPT*	37 (1,048)	—	051141-28622-8

* 包括 3/8" 转 1/4" 的减径器

3M™ 手枪式砂光机

- 专为轻重载应用设计



型号	描述	直径 英寸 (毫米)	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	螺纹 尺寸	UPC
28547	Rotary	3 (76)	0.45 (336)	15,000	1.79 (0.81)	4.8 (122)	5.35 (136)	23 (651)	1/4-20 EXT	051141-28547-4

3M™ 手枪式偏心打磨机

- 马力强劲，重量轻
- 耐用的复合材料机身，复合人体工学
- 手枪式手柄，可以打磨难以接触的工作区域



型号	直径 英寸 (毫米)	动力 马力 (W)	Max RPM	偏心距 英寸 (毫米)	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	螺纹 尺寸	UPC
38353	3 (76)	0.45 (336)	15,000	1/8 (3.2)	1.8 (0.8)	5 (122)	5 (136)	22 (623)	5/16-24 EXT	051141-28353-1

3M™ Elite 精英系列轨道打磨机

- 专为打磨疵点或面漆上的缺陷，通常使用 3M™ Trizact™ Finesse-it™ 466LA 薄膜砂碟
- 3M™ 夹持材料，可减少震动并增加舒适程度
- 打磨均匀，光洁度高



型号	直径 英寸 (毫米)	动力 马力 (W)	Max RPM	轨道直径 英寸 (毫米)	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	盘托 包括	UPC
28737	1-1/4 x 3/16	0.48 (357)	8,000	1/8 (3.2)	1.33 (0.6)	7.6 (193)	4.1 (103)	23 (651)	Roloc™ 02345 w/Stikit™ 背基式托盘	051141-28737-9

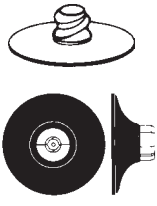
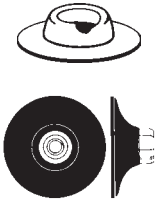
3M™ Mini 迷你 - 偏心打磨机

- 轻型砂磨机与 3M™ Trizact™ Finesse-it™ 补漆产品系列配套使用
- 独特的一体式轴平衡系统采用扁平设计，便于操纵



型号	直径 英寸 (毫米)	动力 马力 (W)	Max RPM	轨道直径 英寸 (毫米)	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	盘托 包括	UPC
20244	1-1/4 x 3/16	.27 (201)	8,000	3/16 (5)	1.10 (.498)	4.72 (120)	3.32 (84.5)	15 (425)	Roloc™ 02345 w/Stikit™ 背基式托盘	051141-20244-0

Roloc™ 系统的配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
3M™ Roloc™ TR 砂碟托盘 	051144-45101-2	5	3M™ Roloc™ TR 砂碟	1" 直径; 中等; 1/4-20 INT	30,000
	051144-45099-2	5		1-1/2" 直径; 中等; 1/4-20 INT	30,000
	051144-45100-5	5		1-1/2" 直径; 硬; 1/4-20 INT	30,000
	051144-45095-4	5		2" 直径; 中等; 1/4-20 INT	25,000
	051144-45096-1	5		2" 直径; 硬; 1/4-20 INT	25,000
	051144-45097-8	5		2" 直径; 极硬; 1/4-20 INT	25,000
	051144-45092-3	5		3" 直径; 中等; 1/4-20 INT	18,000
	051144-45091-6	5		3" 直径; 硬; 1/4-20 INT	20,000
	051144-45093-0	5		3" 直径; 极硬; 1/4-20 INT	20,000
	051144-45179-1	5		4" 直径; 中等; 1/4-20 INT	12,000
	051141-28474-3	5		4" 直径; 硬; 3/8-24 INT	12,000
	051141-28475-0	5		4" 直径; 极硬; 3/8-24 INT	12,000
	051144-83242-2	5		4" 直径; 中等; 5/8-11 INT	12,000
	051144-83489-1	5		4" 直径; 硬; 5/8-11 INT	12,000
	051144-83980-3	5		4" 直径; 极硬; 5/8-11 INT	12,000
3M™ Roloc™ 散热托盘 	051144-82974-3	5	3M™ Roloc™ TR 砂碟	2" 直径; 中等; 1/4-20 INT	20,000
	051141-28711-9	5		2" 直径; 硬; 1/4-20 INT	20,000
	051144-82975-0	5		3" 直径; 中等; 1/4-20 INT	12,000
	051141-28710-2	5		3" 直径; 硬; 1/4-20 INT	12,000
	051111-56479-0	5		4" 直径; 硬; 3/8-24 INT	15,000
	051141-28473-6	5		4" 直径; 硬; 5/8-11 INT	15,000
3M™ Roloc™ TS 或 TSM 砂碟托盘 	051144-77729-7	5	3M™ Roloc™ TSM 砂碟和 “旋紧” 砂碟	1-1/2" 直径; 中等; 1/4-20 INT	30,000
	051144-77728-0	5		1-1/2" 直径; 硬; 1/4-20 INT	30,000
	051144-14211-8	5		2" 直径; 中等; 1/4-20 INT	25,000
	051144-14212-5	5		2" 直径; 硬; 1/4-20 INT	25,000
	051144-14215-6	5		3" 直径; 中等; 1/4-20 INT	18,000
	051144-14216-3	5		3" 直径; 硬; 1/4-20 INT	20,000
	051144-28578-8	5		4" 直径; 硬; 5/8-11 INT	12,000
	051144-28579-5	5		4" 直径; 极硬; 5/8-11 INT	12,000
3M™ Roloc™ TP 砂碟托盘	051144-14201-9	5	3M™ Roloc™ TP 砂碟	3"; 中等; 1/4-20 INT	18,000
	051144-14202-6	5	3M™ Roloc™ TP 砂碟	3"; 硬; 1/4-20 INT	20,000

Roloc™ 系列产品的配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
1/4" 螺纹柄 	051144-45102-9	10/50	3M™ Roloc™ 砂碟托盘 与 1/4-20 INT	1/4" x 1/4-20 螺纹	N/A
3M™ Roloc™ + 支架 	048011-15408-4	5	3M™ Roloc™ 组合式千叶轮， Roloc™+ 产品，刷， 和砂碟配件	1" 直径 x 1/4" 柄径	25,000
3M™ Roloc™ 防尘罩套装 	051141-28727-0	1	3M™ 砂磨机 (0.3 马力和 0.5 马力) ; 3M™ Roloc™ D/F 砂碟 (2" 和 3")	2"	12,000
	051141-28728-7	1		3"	12,000
3M™ 防静电真空管 	051141-28730-0	1	连接打磨机和真空系统	1" ID x 4 ft. 长， 1" EXT 软管螺纹	N/A
3M™ 软管套装 	051141-28651-8	1	0.3 马力 直磨机	套装包括： 气管 (PN 20209)， 接头 (PN 20453)， 软管布套，排气垫片， 进气口套管，说明书	N/A

偏心磨机 系列



Random Orbital Systems

3M™ 偏心打磨机配套砂碟

3M™ Stikit™ 和 PSA 砂碟用于处理大面积的打磨和精加工需求。这些砂碟在背基上涂有压敏胶，易于应用和清洁。
此款为偏心磨机配套设计长寿命砂碟可提供比绝大多数涂附产品更快速的初始切割，— 并额外提供了从开始到结束的更高一致性加工。

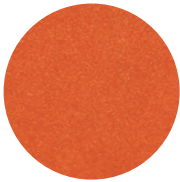
3M™ 和 Scotch-Brite™ 砂碟选用指南

产品	防堵塞	背基	性能	应用		金属类型					
				调和	精加工	不锈钢	铝	碳钢	钛合金	镍基合金	有色金属 (黄铜 青铜)
238U	Yes	C & D wt. 纸基	良	■	■	■	■	■			
341D	—	X wt. 布基	良	■	■		■	■			■
236U	Yes	C wt. 纸基	较好	□	□		□	□			
426U	Yes	A wt. 纸基	较好		□	□	□	□			
363I	—	F wt. 纸基	较好	□	□		□	□			
202DZ	—	J wt. 布基	较好	□	□		□				□
348D	—	X wt. 布基	较好	□			□	□			
735U	Yes	C wt. 纸基	好	■	■		■	■			
763U	—	F wt. 纸基	好	■	■	■	■	■			
777F	—	Y wt. 布基	好	■	■	■		■	■	■	
900DZ	—	J wt. 布基	好	■	■		■				
Scotch-Brite™ RO	—	Nylon	好	■	■	■	■	■	■	■	■

Scotch-Brite™ 砂碟

3M™ PSA 777F 砂碟

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料，聚酯纤维布基；
- 重载 YF wt. 背基坚柔且有良好贴服性
- 在各种材质的表面均可达到高切削率和长寿命
- 冷切削涂层，散热效果好



UPC	直径	粒度	数量 / 箱
布基			
051144-88869-6	12"	36	10
051144-88873-3	12"	40	10
051144-88872-6	12"	50	10
051144-88871-9	12"	60	10
051144-88870-2	12"	80	10

Scotch-Brite™ 砂碟

Scotch-Brite™
7447 PRO 砂碟

高切削率，表现始终如一的，Scotch-Brite™ 7447 PRO 可以帮助你节省处理时间，可适合多种应用，包括：

- 飞机、汽车、卡车或其他交通工具上的面漆、底涂的预处理
- 砂光橱柜、家具上的密封胶涂层
- 用于不锈钢电器、食品加工、制药和手术设备等精加工处理



UPC	尺寸	粒度	颜色	最小包装量/箱
砂碟				
048011-64959-7	5" Dia.	A VFN	栗色	100
048011-64960-3	6" Dia.	A VFN	栗色	100
可适用于方形托盘配件				
048011-64958-0	3-2/3" x 9-1/4"	A VFN	栗色	100

3M™ Stikit™ 背胶普通砂碟

3M™ Stikit™ 202DZ 砂碟

- 氧化铝 + 磨料, J wt. 布基
- 非常适合用于铝和铜材质上
- 疏植砂, 更加耐负荷
- 带离形纸



UPC	直径	粒度	最小包装量 / 箱
纸背基			
051111-50450-5	5"	80	50/250
051111-50451-2	5"	P100	50/250
051111-50452-9	5"	P120	50/250
051111-50453-6	5"	P150	50/250
051111-50454-3	5"	P180	50/250
051111-50455-0	5"	P220	50/250
051111-50459-8	6"	80	50/250
051111-50460-4	6"	P100	50/250
051111-50461-1	6"	P120	50/250
051111-50462-8	6"	P150	50/250
051111-50463-5†	6"	P180	50/250
051111-50464-2	6"	P220	50/250

† 定制产品

3M™ Stikit™ 238U 砂碟卷

- 氧化铝, C wt.
(P100-P400) 或 D wt.
(40, P60, P80) 纸背基
- 防堵塞涂层
- 非常适合打磨白色木材, 底涂、油面
腻子和面漆



UPC	直径	粒度	最小包装量 / 箱
纸基			
051141-31181-4	5" x NH	P80	100/4
051141-31182-1	5" x NH	P100	100/4
051141-31183-8	5" x NH	P120	100/4
051141-31184-5	5" x NH	P150	100/4
051141-31185-2	5" x NH	P180	100/4
051141-31186-9	5" x NH	P220	100/4
051141-27672-4	5" x NH	P240	100/4
051141-27674-8	5" x NH	P320	100/4
051141-27676-2	5" x NH	P400	100/4
051141-31189-0	6" x NH	P80	100/4
051141-31190-6	6" x NH	P100	100/4
051141-31191-3	6" x NH	P120	100/4
051141-31192-0	6" x NH	P150	100/4
051141-31193-7	6" x NH	P180	100/4
051141-31194-4	6" x NH	P220	100/4
051141-27673-1	6" x NH	P240	100/4
051141-27675-5	6" x NH	P320	100/4
051141-27677-9	6" x NH	P400	100/4

3M™ Stikit™ 238U 砂碟

- 氧化铝 + 磨料, D wt. 纸背基
- 防堵塞涂层
- 非常适合用于打磨素板, 底涂、油漆密
封胶、面漆



UPC	直径	粒度	最小包装量 / 箱
纸背基, “易剥离” 离型纸			
051141-31211-8	5" x NH	40	50/250
051141-31212-5	5" x NH	P60	50/250
051141-31219-4	6" x NH	40	50/250
051141-31220-0	6" x NH	P60	50/250

3M™ Stikit™ 236U 砂碟卷

- 优质的氧化铝, C wt. 纸背基
- 砂碟可用于面漆、底涂、木材金属、
塑料和玻璃钢等多种材质
- 坚韧的纸背基确保了耐用
和高切削率
- 防堵塞涂层, 更加耐负荷



UPC	直径	粒度	砂碟 / 卷	数量 / 箱
纸基				
051141-55540-9	5"	P80	100	4
051141-55541-6	5"	P100	100	4
051141-55542-3	5"	P120	100	4
051141-55543-0	5"	P150	100	4
051141-55544-7	5"	P180	100	4
051141-55545-4	5"	P220	100	4
051141-55546-1	5"	P240	100	4
051141-55547-8	5"	P320	100	4
051141-55548-5	5"	P400	100	4
051141-55549-2	5"	P500	100	4
051141-55560-7	6"	P80	100	4
051141-55561-4	6"	P100	100	4
051141-55562-1	6"	P120	100	4
051141-55563-8	6"	P150	100	4
051141-55564-5	6"	P180	100	4
051141-55565-2	6"	P220	100	4
051141-55566-9	6"	P240	100	4
051141-55567-6	6"	P320	100	4
051141-55568-3	6"	P400	100	4
051141-55569-0	6"	P500	100	4

3M™ Stikit™ 背胶普通砂碟**3M™ Stikit™ 341D 砂碟卷**

- 氧化铝, X wt. 布基
- 采用复合粘结剂耐热效果好



UPC	直径	粒度	砂碟 / 卷	数量 / 箱
纸基				
051144-21752-6	5" X NH	50	100	4
051144-21751-9	5" X NH	60	100	4
051144-21750-2	5" X NH	80	100	4
051144-21749-6	5" X NH	P100	100	4
051144-21748-9	5" X NH	P120	100	4
051144-21746-5	5" X NH	P180	100	4
051144-21762-5	6" X NH	60	100	4
051144-21761-8	6" X NH	80	100	4

3M™ Stikit™ 363I 砂碟卷

- 氧化铝磨料, F wt. 纸背基
- 采用复合粘结剂耐热效果好



UPC	直径	粒度	砂碟 / 卷	数量 / 箱
纸基				
051144-21800-4	5" x NH	60	100	4
051144-21799-1	5" x NH	80	100	4
051144-21798-4	5" x NH	P100	100	4
051144-21797-7	5" x NH	P120	100	4
051144-21796-0	5" x NH	P150	100	4
051144-21795-3	5" x NH	P180	100	4
051144-21794-6	6" x NH	60	100	4
051144-21793-9	6" x NH	80	100	4
051144-21792-2	6" x NH	P100	100	4
051144-21791-5	6" x NH	P120	100	4
051144-21790-8	6" x NH	P150	100	4
051144-21789-2	6" x NH	P180	100	4

3M™ Stikit™ 375L**薄膜砂碟卷**

- 耐用的薄膜结构, 耐撕裂
- 优质的磨料和抗堵塞涂层确保了高切削率和长寿命
- 柔韧、平整的薄膜背基适合打磨曲面和圆周的边缘
- 因为采用了平整的薄膜背基, 打磨效果均匀和一致性好



UPC	直径	粒度	数量 / 箱
051115-66793-0	5" x NH	P80	100/4
051115-66794-7	5" x NH	P100	100/4
051115-66795-4	5" x NH	P120	100/4
051115-66796-1	5" x NH	P150	100/4
051115-66797-8	5" x NH	P180	100/4
051115-66798-5	5" x NH	P220	100/4
051115-66799-2	5" x NH	P240	100/4
051115-66800-5	5" x NH	P280	100/4
051115-66801-2	5" x NH	P320	100/4
051115-66802-9	5" x NH	P400	100/4
051115-66803-6	6" x NH	P80	100/4
051115-66804-3	6" x NH	P100	100/4
051115-66805-0	6" x NH	P120	100/4
051115-66806-7	6" x NH	P150	100/4
051115-66807-4	6" x NH	P180	100/4
051115-66808-1	6" x NH	P220	100/4
051115-66809-8	6" x NH	P240	100/4
051115-66810-4	6" x NH	P280	100/4
051115-66811-1	6" x NH	P320	100/4
051115-66812-8	6" x NH	P400	100/4

技术提示**3M™ 砂碟表面效果和寿命比较, 以 180+ 粒度为例:**

最好的表面效果 (最少圈纹缺陷)

更长的寿命 (与磨料变钝有关)

↑

426U
238U
236U
375L
363I
735U
Scotch-Brite™ RO
763U
202DZ
341D
900DZ

↓

最粗的加工效果

↑

900DZ
777F
Scotch-Brite™ RO
341D
202DZ
763U
735U
363I
375L
236U
238U
426U



3M™ Stikit™ 背胶普通砂碟

3M™ Stikit™ 426U

砂碟卷

- 碳化硅磨料，A wt. 纸背基
- 抗堵塞涂层
- 高切削率及出色的表面质量



UPC	直径	粒度	砂碟 / 卷	数量 / 箱
051141-27775-2	5" x NH	80	125	10
051141-27776-9	5" x NH	100	125	10
051141-27777-6	5" x NH	120	125	10
051141-27778-3	5" x NH	150	175	6
051141-27779-0	5" x NH	180	175	6
051141-27780-6	5" x NH	220	175	6
051141-27781-3	5" x NH	240	175	6
051141-27782-0	5" x NH	280	175	6
051141-27783-7	5" x NH	320	175	6
051141-27784-4	5" x NH	400	175	6
051141-27785-1	6" x NH	80	125	10
051141-27786-8	6" x NH	100	125	10
051141-27787-5	6" x NH	120	125	10
051141-27788-2	6" x NH	150	175	6
051141-27789-9	6" x NH	180	175	6
051141-27790-5	6" x NH	220	175	6
051141-27791-2	6" x NH	240	175	6
051141-27792-9	6" x NH	320	175	6

3M™ Stikit™ 735U

砂碟 / 砂碟卷

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料，C wt. 纸背基
- 耐堵塞
- 磨料锋利且耐用
- 适合在木材、软质金属、玻璃钢和其他硬质材料非金属质面上使用



UPC	直径	粒度	砂碟 / 卷	数量 / 箱
砂碟卷				
051111-51229-6	5" x NH	P80	100	4
051111-51230-2	5" x NH	P100	100	4
051111-51231-9	5" x NH	P120	100	4
051111-51232-6	5" x NH	P150	100	4
051111-51233-3	5" x NH	P180	100	4
051111-51234-0	5" x NH	P220	100	4
纸背基，带易剥离型纸				
051141-20760-5	5" x NH	P80	50	5
051141-20762-9	5" x NH	P100	50	5
051141-20764-3	5" x NH	P120	50	5
051141-20766-7	5" x NH	P150	50	5
051141-20768-1	5" x NH	P180	50	5
051141-20770-4	5" x NH	P220	50	5
051141-24042-8	6" x NH	P80	50	5
051141-24043-5	6" x NH	P100	50	5
051141-24044-2	6" x NH	P120	50	5
051141-24045-9	6" x NH	P150	50	5
051141-24046-6	6" x NH	P180	50	5
051141-24047-3	6" x NH	P220	50	5

3M™ Stikit™ 763U

砂碟卷

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料，F wt. 纸背基



UPC	直径	粒度	砂碟 / 卷	数量 / 箱
纸基背基				
051144-80942-4	5" x NH	60	100	4
051144-80943-1	5" x NH	80	100	4
051144-80944-8	5" x NH	P100	100	4
051144-80945-5	5" x NH	P120	100	4
051144-80946-2	6" x NH	60	100	4
051144-80947-9	6" x NH	80	100	4

3M™ Stikit™ 900DZ 磨盘

- 高性能的 3M 陶瓷磨料，J wt. 背基
- 疏植砂，耐堵性能好
- 带离型纸



UPC	直径	粒度	最小包装量 / 箱
纸背基			
051111-49639-8	5" x NH	80	50/250
051111-49640-4	5" x NH	P100	50/250
051111-49641-1	5" x NH	P120	50/250
051111-49643-5	5" x NH	P150	50/250
051111-49642-8	5" x NH	P180	50/250
051111-49644-2	5" x NH	P220	50/250

3M™ 背胶强力砂碟

3M™ PSA 348D 布基砂碟

- 氧化铝磨料，X wt. 布背基
- 重载，布背基砂碟适合强切削应用
- 使用时背胶不易从托盘上脱落，剥离时不留残胶



UPC	直径	粒度	最小包装量 / 箱
布基托盘			
051144-20913-2	2"	36	50/200
051144-20911-8	2"	50	50/200
051144-20910-1	2"	60	50/200
051144-20909-5	2"	80	50/200
051144-20908-8	2"	P100	50/200
051144-20907-1	2"	P120	50/200
051144-01335-7	3"	40	50/200
051144-01334-0	3"	50	50/200
051144-01333-3	3"	60	50/200
051144-01332-6	3"	80	50/200
051144-01331-9	3"	P100	50/200
051144-01330-2	3"	P120	50/200
051144-20891-3	5"	36	50/250
051144-20890-6	5"	40	50/250
051144-20889-0	5"	50	50/250
051144-20888-3	5"	60	50/250
051144-20887-6	5"	80	50/250
051144-20886-9	5"	P100	50/250
051144-20885-2	5"	P120	50/250
051144-20884-5	5"	P150	50/250
051144-20883-8	5"	P180	50/250
051144-20881-4	5"	P240	50/250
051144-21639-0	6"	36	50/250
051144-21731-1	6"	40	50/250
051144-20879-1	6"	50	50/250
051144-20878-4	6"	60	50/250
051144-20877-7	6"	80	50/250
051144-20876-0	6"	P100	50/250
051144-21497-6	6"	P120	50/250
051144-20874-6	8"	36	50/250
051144-20873-9	8"	40	50/250
051144-20871-5	8"	60	50/250
051144-20870-8	8"	80	50/250
051144-20868-5	8"	P120	50/250

3M™ PSA 348D 布基砂碟（续）

UPC	直径	粒度	最小包装量 / 箱
051144-88906-8	12"	36	10
051144-88905-1	12"	40	10
051144-88904-4	12"	50	10
051144-88903-7	12"	60	10
051144-88902-0	12"	80	10
051144-88901-3	12"	P100	10
051144-88890-0	16"	36	10
051144-88889-4	16"	40	10
051144-88887-0	16"	60	10
051144-88886-3	16"	80	10
051144-88882-5	18"	36	10
051144-88880-1	18"	60	10
051144-88878-8	20"	36	10
051144-88877-1	20"	40	10
051144-88876-4	20"	50	10
051144-88875-7	20"	60	10
051144-88874-0	20"	80	10
051144-20802-9	24"	36	10
051144-20801-2	24"	40	10
051144-20798-5	24"	80	10

3M™ 偏心磨机系列— (Elite) 精英系列

全新设计的产品 — 提升了耐用性、使用更舒适和噪音更低

- 1 铝制主体，增加耐用性和降低振，采用复合结构，降低破裂风险
- 2 槽型防夹压杆
- 3 3M™ 特有防滑材料，打磨更轻松，降低振动使操作更舒适
- 4 更安全的**拨轮式**速度控制旋钮，可降低由误操作导致的速度变化
- 5 宽口设计，**吸尘更为有效**
- 6 **内部消声器**设计，可降低破损风险，比普通产品可降低 6 分贝更加安静
- 7 一体式的**腕部支撑设计**，使用更舒适
- 8 大口径的进气口设计，清洁更方便
- 9 **排气组件位于中部**方便维护，更好地吸尘性能



红色的文字 = 3M 专利

3M™ 高级的偏心打磨机

• 马力强劲，应用广泛，满足最高标准的客户要求不留残胶



型号	直径 英寸 (毫米)	轨道直径 英寸 (毫米)	功率 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	压缩空气 立方英尺 (升) / 分钟	托盘 包括	UPC
28494	3 (77)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.52 (.692)	5.78 (147)	3.64 (92.5)	17 (481)	Hookit™ 20350	051141-28494-1
28496	3 (77)	3/32 (2.5)	0.28 (209)	12,000	1.31 (.596)	5.78 (147)	3.38 (86)	17 (481)	Hookit™ 20350	051141-28496-5
28583	5 (127)	3/8 (9.5)	0.28 (209)	12,000	1.81 (.825)	6.77 (172)	3.58 (91)	17 (481)	Stikit™ 20351	051141-28583-2
28495	5 (127)	5/16 (8)	0.28 (209)	12,000	1.8 (.817)	6.77 (172)	3.58 (91)	17 (481)	Stikit™ 20351	051141-28495-8
28497	5 (127)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.76 (.8)	6.77 (172)	3.58 (91)	17 (481)	Stikit™ 20351	051141-28497-2
NEW! 28708	5 (127)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.76 (.8)	6.77 (172)	3.58 (91)	17 (481)	Hookit™ 20352	051141-28708-9
28498	5 (127)	3/32 (2.5)	0.28 (209)	12,000	1.72 (.781)	6.77 (172)	3.58 (91)	17 (481)	Stikit™ 20351	051141-28498-9
28582	6 (152)	3/8 (9.5)	0.28 (209)	12,000	1.94 (.881)	7.36 (187)	3.58 (91)	17 (481)	Stikit™ 20354	051141-28582-5
28499	6 (152)	5/16 (8)	0.28 (209)	12,000	1.91 (.869)	7.36 (187)	3.58 (91)	17 (481)	Stikit™ 20354	051141-28499-6
28500	6 (152)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.86 (.844)	7.36 (187)	3.58 (91)	17 (481)	Stikit™ 20354	051141-28500-9
28501	6 (152)	3/32 (2.5)	0.28 (209)	12,000	2.1 (.957)	7.36 (187)	3.58 (91)	17 (481)	Stikit™ 20354	051141-28501-6

3M™ 偏心气动磨机系列

3M™ (Elite) 精英自吸尘偏心打磨机 *

- 3M™ (Elite) 精英自吸尘偏心打磨机 *



型号	直径 英寸 (毫米)	轨道直径 英寸 (毫米)	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	压缩空气 立方英尺 (升) / 分钟	自带托盘	UPC
28511	3 (77)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.65 (.752)	8.22 (209)	3.64 (92.5)	17 (481)	Hookit™ 20350	051141-28511-5
28513	3 (77)	3/32 (2.5)	0.28 (209)	12,000	1.43 (.651)	8.14 (207)	3.44 (87.5)	17 (481)	Hookit™ 20350	051141-28513-9
28563	5 (127)	3/8 (9.5)	0.28 (209)	12,000	1.93 (.874)	9.21 (234)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20353	051141-28563-4
28512	5 (127)	5/16 (8)	0.28 (209)	12,000	1.9 (.866)	9.21 (234)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20353	051141-28512-2
28514	5 (127)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.87 (.85)	9.21 (234)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20353	051141-28514-6
28515	5 (127)	3/32 (2.5)	0.28 (209)	12,000	1.83 (.833)	9.21 (234)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20353	051141-28515-3
28562	6 (152)	3/8 (9.5)	0.28 (209)	12,000	2.06 (.939)	9.64 (245)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-28562-7
28510	6 (152)	5/16 (8)	0.28 (209)	12,000	2.04 (.927)	9.64 (245)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-28510-8
28516	6 (152)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.99 (.904)	9.64 (245)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-28516-0
28517	6 (152)	3/32 (2.5)	0.28 (209)	12,000	1.92 (.874)	9.64 (245)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-28517-7

*One (1) 另配: 3M™ 清洁打磨过滤袋, 过滤袋接头, 密封软管

3M™ Elite 精英中央吸尘偏心磨机

- 可轻松连接到客户现有的中央吸尘系统, 高效除尘



型号	直径 英寸 (毫米)	轨道直径 英寸 (毫米)	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	压缩空气 立方英尺 (升) / 分钟	自带托盘	UPC
28503	3 (77)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.63 (.742)	7.99 (203)	3.64 (92.5)	17 (481)	Hookit™ 20350	051141-28503-0
28505	3 (77)	3/32 (2.5)	0.28 (209)	12,000	1.41 (.644)	7.91 (201)	3.44 (87.5)	17 (481)	Hookit™ 20350	051141-28505-4
28561	5 (127)	3/8 (9.5)	0.28 (209)	12,000	1.91 (.868)	8.93 (227)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20353	051141-28561-0
28504	5 (127)	5/16 (8)	0.28 (209)	12,000	1.89 (.86)	8.93 (227)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20353	051141-28504-7
28506	5 (127)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.86 (.844)	8.93 (227)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20353	051141-28506-1
28507	5 (127)	3/32 (2.5)	0.28 (209)	12,000	1.82 (.826)	8.93 (227)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20353	051141-28507-8
28560	6 (152)	3/8 (9.5)	0.28 (209)	12,000	2.04 (.930)	9.37 (238)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-28560-3
28502	6 (152)	5/16 (8)	0.28 (209)	12,000	2.02 (.918)	9.37 (238)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-28502-3
28508	6 (152)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.97 (.896)	9.37 (238)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-28508-5
28509	6 (152)	3/32 (2.5)	0.28 (209)	12,000	1.91 (.869)	9.37 (238)	3.64 (92.6)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-28509-2

3M™ 通用型偏心打磨机



型号	直径 英寸 (毫米)	轨道直径 英寸 (毫米)	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	压缩空气 立方英尺 (升) / 分钟	自带托盘	UPC
20317	5 (127)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.65 (.75)	5.89 (149.6)	3.26 (82.9)	17 (481)	Stikit™ 20351	051141-20317-1
20324	6 (152)	5/16 (8)	0.28 (209)	12,000	1.78 (.81)	6.39 (162.3)	3.26 (82.9)	17 (481)	Stikit™ 20354	051141-20324-9
20325	6 (152)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.74 (.79)	6.39 (162.3)	3.26 (82.9)	17 (481)	Stikit™ 20354	051141-20325-6

3M™ 自吸尘偏心打磨机 *



型号	直径 英寸 (毫米)	轨道直径 英寸 (毫米)	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	压缩空气 立方英尺 (升) / 分钟	自带托盘	UPC
20252†	3 (77)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.30 (.59)	5.01 (127.33)	3.10 (78.61)	17 (481)	Hookit™ 20350	051141-20252-5
20319	5 (127)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.83 (.83)	6.12 (155.4)	3.33 (84.5)	17 (481)	Hookit™ 20353	051141-20319-5
20208	6 (150)	5/16 (8)	0.28 (209)	12,000	1.96 (.89)	6.47 (164.4)	3.33 (84.5)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-20208-2
20327	6 (150)	3/16 (5)	0.28 (209)	12,000	1.96 (.89)	6.47 (164.4)	3.33 (84.5)	17 (481)	Hookit™ 20356	051141-20327-0

* 1 (1) 下列各产品中包括: 3M™ 清洁砂光过滤袋, 过滤袋接头, 软管封口

† 该产品将由 (Elite) 精英系列替换

3M™ 偏心气动磨机系统



3M 双手使用型偏心打磨机

型号	吸尘	直径 英寸(毫米)	轨道直径 英寸(毫米)	功率 马力(W)	Max RPM	重量 磅(公斤)	长度 英寸(毫米)	高度 英寸(毫米)	压缩空气 立方英尺(升)/分钟	自带多孔 吸尘托盘	UPC
28337	中央/普通	6 (150)	3/8 (9.5)	0.45 (336)	12,000	2.90 (1.32)	12.93 (328.3)	4.43 (112.6)	21 (594)	Hookit™ 20356*	051141-28337-1
NEW 28335	自吸尘	6 (150)	3/8 (9.5)	0.45 (336)	12,000	2.90 (1.32)	12.93 (328.3)	4.43 (112.6)	21 (594)	Hookit™ 20356*	051141-28335-7

* 5" 用双手砂光机砂光, 使用 5" 3M™Hookit™D / F 砂碟托盘 28411

3M™ 电动偏心打磨机

当压缩空气不足, 或需要更换使用地点, 仍可正常使用

- 与气动工具比, 更加节省能源
- 扁平化的设计可以使操作者容易掌控和减少振动
- 加长型电线、加强型曲面设计的腕部支撑, 使用起来更加方便
- 3M 独家的防滑材料可降低振动, 增加舒适度
- 可选择的速度分别是: 7,000, 9,000 和 10,000 RPM



3M™ 电动偏心机套装

组件包括: 3M™ 电动打磨机, 3M™ 电源 / 电源线 (PN28436), 3M™ 电源线 (PN 28434) 和托盘 (非吸尘: 3M™stikit™; 中央真空: 3M™Hookit™ 背绒托盘)。

组件包括帆布包

型号	吸尘	直径 英寸(毫米)	偏心距 英寸(毫米)	功率 马力(W)	Max RPM	重量 磅(公斤)	长度 英寸(毫米)	高度 英寸(毫米)	自带多孔 吸尘托盘	UPC
28519	Central Vac Kit	5 (127)	3/32 (2.5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.08 (.945)	8.42 (214)	3.8 (96.6)	Hookit™ 20353	051141-28519-1
28520	Central Vac Kit	5 (127)	3/16 (5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.12 (.965)	8.42 (214)	3.8 (96.6)	Hookit™ 20353	051141-28520-7
28521	Central Vac Kit	6 (150)	3/32 (2.5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.19 (.995)	8.85 (225)	3.8 (96.6)	Hookit™ 20356	051141-28521-4
28522	Central Vac Kit	6 (150)	3/16 (5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.24 (1.02)	8.85 (225)	3.8 (96.6)	Hookit™ 20356	051141-28522-1
28523	Non-Vac Kit	5 (127)	3/32 (2.5)	.20-.24 (149-179)	10,000	1.92 (.875)	6.81 (173)	3.82 (97.2)	Stikit™ 20351	051141-28523-8
28524	Non-Vac Kit	5 (127)	3/16 (5)	.20-.24 (149-179)	10,000	1.98 (.9)	6.81 (173)	3.82 (97.2)	Stikit™ 20351	051141-28524-5
28525	Non-Vac Kit	6 (150)	3/32 (2.5)	.20-.24 (149-179)	10,000	1.99 (.905)	7.28 (185)	3.82 (97.2)	Stikit™ 20354	051141-28525-2
28526	Non-Vac Kit	6 (150)	3/16 (5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.04 (.93)	7.28 (185)	3.82 (97.2)	Stikit™ 20354	051141-28526-9

电源输入: 100-240 VAC, 47-63 HZ; 功率输出: 30 VDC, 5 Amps

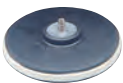


3M™ 电动偏心打磨机系列 * (仅指打磨机)

型号	吸尘	直径 英寸(毫米)	轨道直径 英寸(毫米)	动力 马力(W)	Max RPM	重量 磅(公斤)	长度 英寸(毫米)	高度 英寸(毫米)	自带多孔 吸尘托盘	UPC
28430	Central Vacuum	5 (127)	3/32 (2.5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.08 (.945)	8.42 (214)	3.8 (96.6)	Hookit™ 20353	051141-28430-9
28431	Central Vacuum	5 (127)	3/16 (5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.12 (.965)	8.42 (214)	3.8 (96.6)	Hookit™ 20353	051141-28431-6
28432	Central Vacuum	6 (150)	3/32 (2.5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.19 (.995)	8.85 (225)	3.8 (96.6)	Hookit™ 20356	051141-28432-3
28433	Central Vacuum	6 (150)	3/16 (5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.24 (1.02)	8.85 (225)	3.8 (96.6)	Hookit™ 20356	051141-28433-0
28426	Non-Vacuum	5 (127)	3/32 (2.5)	.20-.24 (149-179)	10,000	1.92 (.875)	6.81 (173)	3.82 (97.2)	Stikit™ 20351	051141-28426-2
28427	Non-Vacuum	5 (127)	3/16 (5)	.20-.24 (149-179)	10,000	1.98 (.9)	6.81 (173)	3.82 (97.2)	Stikit™ 20351	051141-28427-9
28428	Non-Vacuum	6 (150)	3/32 (2.5)	.20-.24 (149-179)	10,000	1.99 (.905)	7.28 (185)	3.82 (97.2)	Stikit™ 20354	051141-28428-6
28429	Non-Vacuum	6 (150)	3/16 (5)	.20-.24 (149-179)	10,000	2.04 (.93)	7.28 (185)	3.82 (97.2)	Stikit™ 20354	051141-28429-3

* 砂光机需要使用电源的 W / AC 电源线 (PN 28436) 和 3M™ 电源线 (PN 28434)

偏心打磨机的配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM	Max OPM
3M™ 背绒砂碟 托盘 No. 905 	048011-09448-9	1	Scotch-Brite™ SC 表面处理砂碟	5" x 5/16-24 EXT	10,000	N/A
3M™ Hookit™ 托盘 	051144-13625-4	10	3M™ Hookit™ 砂碟 Scotch-Brite™ 去涂层砂碟	5" x 3/4" x 5/16-24 EXT	10,000	12,000
	051141-28709-6	10	3M™ Hookit™ 砂碟 Scotch-Brite™ 去涂层砂碟	6" x 3/4" x 5/16-24 EXT	12,000	12,000
3M™ Hookit™ (Low file) 扁平式砂碟托盘 	051141-20352-2	10	3M™ Hookit™ 砂碟	5" x 3/8" x 5/16-24 EXT; 扁平	12,000	12,000
	051131-05755-5	10	3M™ Hookit™ 砂碟和 Scotch-Brite™ 去涂层砂碟	5" x 3/8" x 5/16-24 EXT; 扁平	12,000	12,000
	051141-20355-3	10	3M™ Hookit™ 砂碟	6" x 3/8" x 5/16-24 EXT; 扁平	12,000	12,000
3M™ Stikit™ 背胶托盘 	051131-05545-2	10	3M™ Stikit™ 砂碟	5" x 11/16" 5/16-24 EXT; 扁平形, 适于精加工	12,000	12,000
	051131-05546-9	10	3M™ Stikit™ 砂碟	6" x 11/16" 5/16-24 EXT; 扁平, 适于精加工	10,000	12,000
	051131-05555-1	10	3M™ Stikit™ 砂碟	5" x 3/8" 5/16-24 EXT; 扁平	12,000	12,000
	051144-05575-3	1/10	3M™ Stikit™ 砂碟	5" x 3/4" x 5/16-24	10,000	12,000
	051141-28772-0	1/10	3M™ Stikit™ 砂碟	6" x 3/4" x 5/16-24	10,000	12,000
	051141-20351-5	10	3M™ Stikit™ 砂碟	5" x 3/8" x 5/16-24 EXT; 红色发泡扁平形; 扁平	12,000	12,000
	051141-20354-6	10	3M™ Stikit™ 砂碟	6" x 3/8" x 5/16-24 EXT; 红色发泡扁平形; 扁平	12,000	12,000
	051144-81821-1	10	3M™ Stikit™ 砂碟	5" x 3/4" 5/16-24 EXT	10,000	12,000
	051144-88736-1	10	3M™ Stikit™ 砂碟	5" x 3/8" 5/16-24 EXT; 锥形边缘; 扁平	10,000	12,000

砂带系列

3M™ 砂带

3M 为您金属用砂带打磨需求提供“一站式”服务。我们可以为您定制满足各种应用或不同层次的产品。如需选择最适合您的产品，请参考我们的快速砂带选择指南。不同价位、不同层次产品在其适应的领域均能发挥最佳的性能。一旦选定产品尺寸及类型，接下来需根据使用指南，选择合适的粒度。以下部分包括 3M 最受欢迎的砂带产品。但请记住，我们可根据您的需要提供任何尺寸砂带。

手工打磨应用，砂带线速度推荐表

合金	速度 (英尺 / 分钟)	粒度
铸铁	7,000	24-120
碳钢	6,500	24-120
不锈钢	6,500-7,000	36-120
镍合金	6,000	36-120
钛合金	2,500-3,000	36-180
铝	7,500-8,500	24-120
铝	6,500-7,000	细粒度
铜	7,000-8,000	36-180
橡胶	4,500	36-180
玻璃	2,500-5,000	80-400
玻璃	6,000-8,000	80-400
石材	7,000	36-180

3M™ 涂覆类砂带快速选择指南

Key • = 可选择的粒度 P = FEPA (P- 粒度) + = 3M 精密形状磨料

3M ID	磨料 I	背基	超涂层	干磨 / 湿磨	600	500	400	320	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	24
241E	氧化铝	XE		干磨				P		P	P	P	P	P	•					
302D		J		干磨	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	•	•				
332D		Flex X		干磨			P	P	P	P	P	P	P	P	•	•				
341D		X		干磨			P	P	P	P	P	P	P	P	•	•	•	•	•	•
361F		XF		干磨、湿磨			P	P	P	P	P	P	P	P	•	•	•	•	•	•
461F	碳化硅	XF		干磨、湿磨	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	
577F	氧化铝、锆刚玉	YF	Yes	干磨、湿磨							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
747D	陶瓷， 氧化铝混合磨料	X	Yes	干磨								P	P	P	•	•	•		•	
777F		YF	Yes	干磨、湿磨							P	P	P	P	•	•	•	•	•	
947A	PSG 技术制成陶瓷， 氧化铝混合磨料	X	Yes	干磨、湿磨									+		+	+		+		
963G	陶瓷	YN		干磨、湿磨									•	•	•	•	•	•	•	•
966F		YF		干磨、湿磨											•	•	•	•	•	•
977F		YF	Yes	干磨、湿磨									•	•	•	•	•	•	•	•
984F		YF	Yes	干磨、湿磨											+	+			+	
994F	PSG 陶瓷	ZF		干磨、湿磨															+	
997F		ZF	Yes	干磨、湿磨															+	

*A/O - 氧化铝

如何使用本涂覆类砂带的指南

1. 确认砂带的驱动机器种类
2. 确认要加工的金属种类
3. 根据列表 **良** - **较好** - **好** 和 **最优** 选项来选择砂带产品
4. 确认指南中各产品的粒度
5. 确认指南中各产品的尺寸
6. 如果您需要的产品尺寸未在指南中列出，请联系 3M 的经销商或销售代表寻求订单方面的帮助

3M™ 涂覆类砂带选择指南



性能	手持式 / 窄砂带机	粗粒度 重载打磨 / 高压力	中低压砂带砂光机	手压砂	台式砂带机	立式砂带机 / 手工	无心磨		平面精加工	
							干磨	湿磨	干磨	湿磨
碳钢										
良	241E	577F	341D	—	341D	341D	—	—	341D	361F
较好	577F	963G	577F	—	577F	577F	577F	577F	577F	577F
好	984F/947A	984F/994F/997F	947A	—	984F/947A	984F/947A	966F	966F	966F	966F
最优	—	—	341D/ Trizact*	—	341D/ Trizact*	3XXD**/ Trizact*	777F/ Trizact*	Trizact*	461F	461F
不锈钢										
良	—	—	577F	341D	577F	577F	—	—	341D	361F
较好	577F	577F	777F	—	777F	777F	577F	577F	577F	577F
好	984F/947A	984F/994F/997F	947A	747D/ 947A	984F/947A	984F/947A	977F	966F	984F	984F
最优	—	—	Trizact*	—	Trizact*	3XXD**/ Trizact*	777F/ Trizact*	Trizact*	461F/ Trizact*	461F/ Trizact*
铝, 黄铜, 青铜										
良	241E	577F	—	—	—	—	—	—	341D	361F
较好	577F	963G	577F	—	577F	577F	577F	577F	577F	577F
好	984F/947A	984F/994F/997F	947A	—	984F/947A	984F/947A	—	—	—	—
最优	—	—	341D/ Trizact*	—	341D/ Trizact*	3XXD**/ Trizact*	341D/ Trizact*	461F	461F	461F
钴 和 镍合金										
良	—	—	577F	—	577F	577F	—	—	577F	577F
较好	577F	577F	777F	—	777F	777F	577F	577F	777F	777F
好	984F/947A	984F/994F/997F	947A	—	984F/947A	984F/947A	977F	966F	984F	984F
最优	—	—	Trizact*	—	Trizact*	3XXD**/ Trizact*	777F/ Trizact*	Trizact*	461F	461F
钛合金										
良	—	—	461F	—	461F	461F	—	—	—	461F
较好	577F	577F	577F	—	577F	577F	—	577F	—	577F
好	984F	984F/994F/997F	—	—	984F	984F	—	966F	—	966F
最优	—	—	461F/Trizact*	—	461F/ Trizact*	3XXD**/ Trizact*	—	Trizact*	—	461F

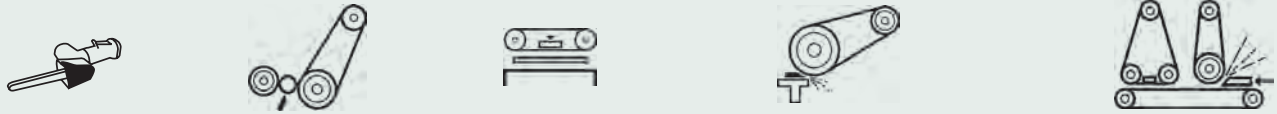
* 更多金字塔产品的推荐信息，请查阅 47 页。

**3XXD：选择 302D, 332D 和 341D，取决于工位所需的托盘柔韧度。

Note

如想感受适合任何工位的终极打磨效果，请尝试使用 3M 最新科技成果：3M™ Cubitron™ II 金属加工用砂带

3M™ Trizact™ 金字塔系列砂带选用指南



便携式工具	无心磨 / 辊磨机 (干磨)		手压砂	立式砂带机或机器人系统		平面精加工	
	干磨	湿磨		中等压力	Lt. Pressure	干磨	湿磨
碳钢 不锈钢 镍合金, 钴合金							
307EA	237AA	347FC	237AA	237AA	217EA	237AA	253FA
237AA	327DC	363FC/463FC	347FC	307EA	237AA	347FC	363FC
347FC	347FC	463FC/953FA	—	337DC	327DC	—	463FC
铝, 黄铜, 铜							
217EA	237AA	347FC	—	237AA	217EA	237AA	253FA
237AA	327DC	363FC/463FC	237AA	307EA	237AA	347FC	363FC/463FC
347FC	347FC	—	347FC	337DC	327DC	—	—
钛合金							
237AA, 347FC, 407EA	407EA, 347FC	363FC/463FC	407EA	237AA, 337DC, 407EA	217EA, 327DC, 407EA	237AA	363FC/463FC
铬合金							
347FC	327DC	347FC	—	—	—	—	—
—	—	363FC/463FC	—	—	—	—	—
—	—	953FA	—	—	—	—	—

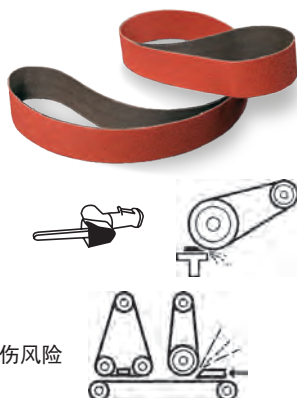
3M™ Trizact™ 金字塔砂带选用指南

3M ID	磨料	托盘	描述	干磨 / 湿磨	A 粒度																
					300	160	110	100	90	80	65	60	45	35	30	20	16	10	6	5	3
217EA	氧化铝磨料	弹性 . J wt.	低压力	干磨				•		•	•		•		•		•		•		
237AA		通用型 . X wt.	低 - 中压力	干磨		•		•		•	•		•		•		•		•		
253FA		耐用型 X wt.	低 - 中压力	湿磨				•		•	•		•		•		•		•		
305EA		弹性 . J wt.	精加工	干磨																•	•
307EA		弹性 . J wt.	低 - 中压力	干磨				•		•	•		•		•		•		•		
327DC		通用型 . X wt.	低压力	干磨	•	•		•			•		•		•						
337DC		通用型 . X wt	中等压力	干磨	•	•		•			•		•		•						
347FC		通用型 . X wt	高压力	干磨/湿磨	•	•		•			•		•		•						
363FC		耐用型 YF wt.	中 - 高压力	湿磨	•	•		•			•		•	•							
407EA	碳化硅	柔韧 .. J wt.	低 - 中压力	干磨			•		•			•				•					
463FC		耐用型 YF wt	中 - 高压力	湿磨									•			•		•	•		
953FA	陶瓷	耐用型 YF wt	中 - 高压力	湿磨	•	•		•		•	•		•	•			•	•	•		

3M™ Cubitron™ II 砂带

3M™ Cubitron™ II
984F 金属打磨砂带

- 采用革命性创新科技的 3M 的 PSG 磨料
- YF wt. 背基
- 在打磨较硬金属时，切削率会比其他竞争对手平均高约 30% 以上。
- 与常规陶瓷氧化铝磨料的制品比，寿命可达到其 4 倍
- 冷切削，散热效果好
- 使用时防止工件表面热聚集，降低烧伤风险



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
便携式，台式，立式，平面精加工			
051141-55032-9	1/4" x 24"	60+	50/200
051141-27511-6	1/2" x 18"	36+	50/200
051141-55041-1	1/2" x 18"	60+	50/200
051141-55048-0	1/2" x 18"	80+	50/200
051141-27512-3	1/2" x 24"	36+	50/200
051141-55031-2	1/2" x 24"	60+	50/200
051141-55054-1	1/2" x 24"	80+	50/200
051141-55040-4†	1/2" x 42"	60+	200
051141-55064-0	3/4" x 18"	36+	50/200
051141-55030-5	3/4" x 18"	60+	50/200
051141-55047-3	3/4" x 18"	80+	50/200
051141-55065-7	3/4" x 20-1/2"	36+	50/200
051141-55055-8	3/4" x 20-1/2"	80+	50/200
051141-55046-6	1" x 11"	60+	50/500
051141-55050-3†	1" x 11"	80+	50/500
051141-55060-2†	1" x 42"	80+	25/200
051141-27514-7	1" x 132"	36+	100
051141-55039-8	1" x 132"	60+	25/200
051141-55052-7	1" x 132"	80+	25/200
051141-55066-4†	1-1/2" x 132"	36+	25/50

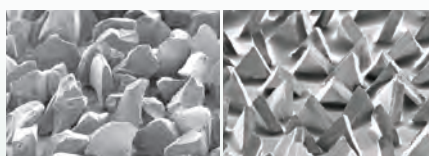
† 定制产品

3M™ Cubitron™ II 984F 金属打磨砂带（续）

UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051141-55068-8	2" x 60"	36+	10/50
051141-55036-7†	2" x 60"	60+	25/50
051141-27516-1	2" x 72"	36+	50
051141-55034-3	2" x 72"	60+	25/50
051141-55057-2	2" x 72"	80+	25/50
051141-55067-1	2" x 118"	36+	10/50
051141-27460-7	2" x 132"	36+	50
051141-55044-2	2" x 132"	60+	25/50
051141-55056-5	2" x 132"	80+	25/50
051141-55069-5	2-1/2" x 60"	36+	10/50
051141-27853-7†	2-1/2" x 60"	60+	25/50
051141-55058-9†	2-1/2" x 60"	80+	25/50
051141-27461-4	3" x 132"	36+	25
051141-55043-5	3" x 132"	60+	25
051141-55051-0	3" x 132"	80+	25
051141-55042-8	3-1/2" x 15-1/2"	60+	50
051141-55049-7	3-1/2" x 15-1/2"	80+	50
051141-27462-1	4" x 132"	36+	25
051141-55070-1	5" x 132"	36+	25
051141-55071-8	6" x 48"	36+	10/20
051141-55037-4	6" x 48"	60+	20
051141-55059-6†	6" x 48"	80+	20
051141-55035-0	6" x 60"	60+	20
051141-27515-4	6" x 132"	36+	10/20
051141-55072-5	8" x 107"	36+	5/10
051141-27513-0	8" x 132"	36+	10
051141-55063-3†	37" x 60"	80+	2
051141-55062-6†	37" x 75"	80+	2

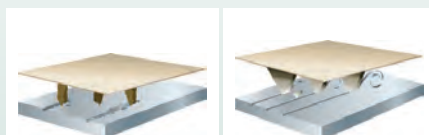
† 定制产品

3M PSG 技术磨料



常规磨料

精密形状磨料



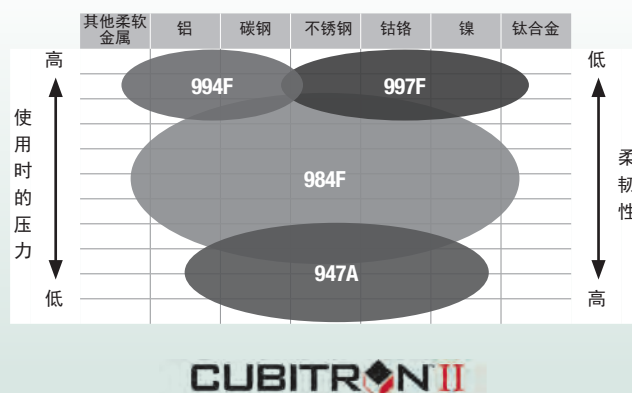
常规陶瓷磨料

3M™ Cubitron™ II

三角形磨料（右）是通过静电定向形成尖锐的尖部。每颗磨料都像一把独立的切割工具，磨损均匀，从而确保了超长寿命和始终如一的打磨效果。

3M 精密形状磨料与常规的陶瓷磨料相比 3M™ Cubitron™ II 磨料砂带的切削率更高，寿命更长。

3M™ Cubitron™ II 磨料砂带新产品



3M™ Cubitron™ II 砂带

3M™ Cubitron™ II

947A 砂带

- 采用 3M 的 PSG 技术磨料制成
- 弹性 X wt. 聚棉背基
- 低 - 中等压力, 适用于不锈钢、碳钢和铝



UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051125-94700-8	1/4" x 24"	60+	50/200
051125-94701-5	1/4" x 24"	80+	50/200
051125-94702-2	1/4" x 24"	120+	50/200
051125-94703-9	1/2" x 18"	60+	50/200
051125-94704-6	1/2" x 18"	80+	50/200
051125-94705-3	1/2" x 18"	120+	50/200
051125-94706-0	1/2" x 24"	60+	50/200
051125-94707-7	1/2" x 24"	80+	50/200
051125-94708-4	1/2" x 24"	120+	50/200
051125-94709-1	3/4" x 18"	60+	50/200
051125-94710-7	3/4" x 18"	80+	50/200
051125-94711-4	3/4" x 18"	120+	50/200
051125-94712-1	3/4" x 20-1/2"	60+	50/200
051125-94713-8	3/4" x 20-1/2"	80+	50/200
051125-94714-5	3/4" x 20-1/2"	120+	50/200
051125-94715-2	1" x 11"	80+	50/200
051125-94716-9	1" x 11"	120+	50/200
051125-94717-6	1" x 30"	80+	50/200
051125-94718-3	1" x 30"	120+	50/200
051125-94719-0	1" x 42"	80+	25/50
051125-94720-6	1" x 42"	120+	25/50
051125-94721-3	2" x 60"	60+	25/50
051125-94722-0	2" x 60"	80+	25/50
051125-94723-7	2" x 60"	120+	25/50
051125-94724-4	2" x 72"	60+	25/50
051125-94725-1	2" x 72"	80+	25/50
051125-94726-8	2" x 72"	120+	25/50
051125-94727-5	2" x 132"	60+	25/50
051125-94728-2	2" x 132"	80+	25/50
051125-94729-9	2" x 132"	120+	25/50
051125-94730-5	3" x 132"	60+	25
051125-94731-2	3" x 132"	80+	25
051125-94732-9	3" x 132"	120+	25
051125-94733-6	3-1/2" x 15-1/2"	60+	10/50
051125-94734-3	3-1/2" x 15-1/2"	80+	10/50
051125-94735-0	3-1/2" x 15-1/2"	120+	10/50
051125-94736-7	6" x 48"	60+	20
051125-94737-4	6" x 48"	80+	20
051125-94738-1	6" x 48"	120+	20

3M™ Cubitron™ II

994F 砂带

- 采用 3M 的 PSG 技术磨料制成
- 强力、极耐用的 ZF wt. 布基
- 高压, 适用于不锈钢、碳钢和铝



UPC	粒度	宽 x 长	最小包装量/箱
051141-54677-3	36+	砂带尺寸可定制, 需明确 UPC, 粒度和尺寸 (W" x L") 宽度超过 25", 需经多次拼接	根据砂带尺寸

3M™ Cubitron™ II

997F 砂带

- 采用 3M 革命性科技生产的精密形状磨料制成
- 强力、极耐用的 ZF wt. 布基
- 特别适合不同材质的高压力应用, 包括不锈钢、钴、铬和镍合金上



UPC	粒度	宽 x 长	最小包装量/箱
051141-54382-6	36+	砂带尺寸可定制, 需特定 UPC, 粒度和尺寸 (W" x L") 宽度超过 25", 需经多次拼接	根据砂带尺寸

3M™ Trizact™ 砂带

3M™ Trizact™ 金字塔砂带系列

采用 3M 独有的 Trizact™ 金字塔微复制科技，可提供一致的、更高标准打磨效果，切削率更高，散热性好，从而可降低加工的步骤。3M 所发明的微复制技术，是一种能制造微小而精密的 3D 结构，然后复制到材质表面的一种创新科技。

金字塔 磨料粒度体系

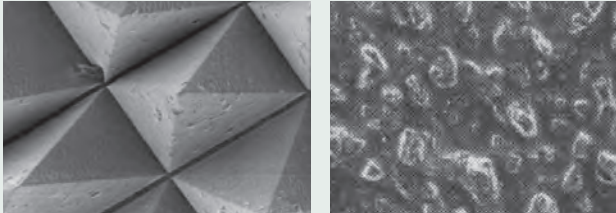
独有的 Trizact 磨料体系一种独特的粒度量化方法。
定义的标准是，以微米计的磨料平均尺寸，以字母“A”打头。

Trizact Abrasive Grade	FEPA (P-Grade)
A5	P3000
A6	—
A10	P1500
A16	P1200
A20	P1000
A30	P600
A35	—
A45	P400
—	P320
A60	—
A65	—
A75	P240
A80	—
A90	P220
A100	P180
A110	P180
A130	P150
A160	P120

与传统磨料所不同的微观结构

金字塔研磨产品让你对常规磨料产品造成的不稳定、不一致效果说“再见”

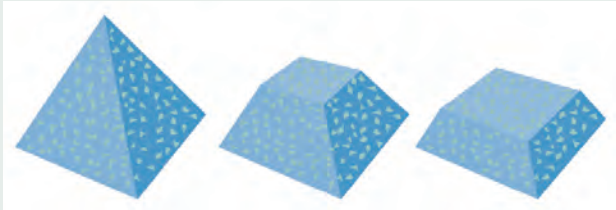
原因：



3M™ Trizact™ 的三维结构均匀分布在产品表面，确保了打磨的一致性，消除了同批次内不同砂带间的区别
普通磨料 (右)，特点是磨料随机分布，打磨、磨损的效果是不均匀的



普通磨料打磨开始时很锋利，但很快变钝



3M™ Trizact™ 是三维结构，包含多层磨料。
当这些金字塔结构磨损后，新的、锋利的磨粒就开始暴露出来。

3M™ Trizact™ 217EA

- 非常适合 铝, 铜, 黄铜和锌合金的最终精加工应用
- 低压力操作
- 较好的贴服性, 适合抛光和定尺寸加工

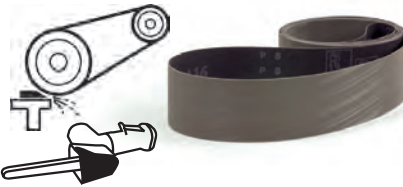


UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量/箱
051125-23664-5†	4" x 84"	A45	50
051125-15686-8†	4" x 106"	A45	50
051125-20639-6†	4" x 118"	A6	50
051125-14350-9†	4" x 118"	A16	50
051111-66834-4†	4" x 118"	A30	50
051125-13733-1†	4" x 118"	A45	50
051125-16987-5†	4" x 120"	A16	50
051111-66830-6†	4" x 132"	A6	50
051111-69360-5†	4" x 132"	A16	50
051111-66835-1†	4" x 132"	A30	50
051111-66841-2†	4" x 132"	A45	50
051111-69669-9†	4" x 132"	A65	50
051119-05828-4†	4" x 132"	A80	50
051125-12699-1†	4" x 168"	A30	50
051125-12479-9†	4" x 168"	A80	50

† 定制产品

3M™ Trizact™ 237AA

- 通用型砂带
- 氧化铝磨料
- 非常适合不锈钢的精加工



UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051119-82624-1†	1" x 11"	A6	500
051125-32361-1†	1" x 11"	A16	500
051115-27208-0†	1" x 11"	A45	500
051111-66892-4†	1" x 11"	A65	500
051111-69366-7†	1" x 11"	A100	500
051125-22681-3†	1" x 12"	A100	200
051111-69377-3†	1" x 30"	A30	200
051125-15699-8†	1" x 42"	A16	200
051125-08603-5†	1" x 42"	A100	200
051111-69676-7†	1" x 42"	A160	20
051119-09095-6†	1" x 60"	A6	200
051119-09093-2†	1" x 60"	A16	200
051119-10286-4†	1" x 60"	A45	200
051115-27051-2†	1" x 60"	A65	200

† 定制产品

3M™ Trizact™ 237AA (续)

UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量/箱
051119-10263-5†	1" x 64"	A6	200
051125-55143-4†	1" x 65"	A16	200
051111-66945-7†	1" x 130"	A100	20
051115-27112-0†	1" x 132"	A45	200
051115-27111-3†	1" x 132"	A100	200
051115-27804-4†	2" x 34"	A100	50
051111-69673-6†	2" x 48"	A16	25/50
051115-27731-3†	2" x 48"	A30	50
051119-09379-7†	2" x 48"	A45	50
051125-20671-6†	2" x 48"	A80	50
051111-69043-7†	2" x 48"	A100	50
051119-84184-8†	2" x 48"	A160	50
051115-27408-4†	2" x 60"	A65	50
051119-59769-1†	2" x 60"	A80	50
051125-54544-0†	2" x 60"	A100	50
051115-27487-9†	2" x 72"	A16	50
051115-27653-8†	2" x 72"	A30	50
051115-27787-0†	2" x 72"	A65	50
051115-27904-1†	2" x 72"	A80	50
051111-69671-2†	2" x 72"	A100	25/50
051115-27849-5†	2" x 72"	A160	50
051111-69369-8†	2" x 107"	A16	25/50
051111-69680-4†	2" x 107"	A45	25/50
051111-66938-9†	2" x 107"	A80	50
051111-69383-4†	2" x 118"	A6	25/50
051111-66860-3†	2" x 118"	A16	50
051125-22263-1†	2" x 118"	A30	50
051111-66856-6†	2" x 132"	A6	50
051111-69370-4†	2" x 132"	A16	25/50
051115-27658-3†	2" x 132"	A30	50
051111-69028-4	2" x 132"	A45	50
051111-69036-9†	2" x 132"	A65	50
051111-69044-4	2" x 132"	A100	50
051119-77007-0†	2" x 148"	A16	50
051125-20169-8†	2" x 148"	A100	50
051125-22175-7†	2" x 157"	A65	50
051111-69294-3†	3" x 24"	A6	50
051111-69290-5†	3" x 24"	A16	50
051111-69291-2†	3" x 24"	A30	50
051125-14935-8†	3" x 24"	A80	50
051119-83067-5†	3" x 60"	A16	50
051111-69045-1†	3" x 60"	A100	50
051119-82467-4†	3" x 72"	A80	50
051111-69295-0†	3" x 72"	A160	25/50

† 定制产品

3M™ Trizact™ 237AA (续)

3M™ Trizact™ 237AA (续)

UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量/箱
051111-69015-4†	3" x 90"	A16	50
051111-69021-5†	3" x 90"	A30	50
051111-69029-1†	3" x 90"	A45	50
051111-69047-5†	3" x 90"	A100	50
051111-66863-4†	3" x 118"	A16	50
051111-69022-2†	3" x 118"	A30	50
051125-19954-4†	3" x 132"	A6	50
051111-51199-2	3" x 132"	A16	50
051111-51207-4	3" x 132"	A30	50
051111-51209-8	3" x 132"	A45	50
051111-69037-6†	3" x 132"	A65	50
051111-69051-2†	3" x 132"	A160	50
051111-66864-1†	3" x 148"	A16	50
051111-69292-9†	3" x 148"	A30	50
051111-69293-6†	3" x 148"	A45	50
051115-26995-0†	3" x 157"	A45	50
051115-27921-8†	3" x 157"	A65	50
051125-19529-4†	3" x 157"	A80	50
051115-27798-6†	3" x 168"	A16	25
051111-66876-4†	3" x 168"	A30	50
051115-28033-7†	3" x 168"	A45	50
051111-69371-1†	3" x 300"	A16	50
051111-69381-0†	3" x 300"	A45	50
051111-69385-8†	3" x 300"	A65	50
051115-27777-1†	3" x 346"	A80	25
051115-27145-8†	4" x 36"	A65	50
051111-66949-5†	4" x 36"	A100	50
051125-11794-4†	4" x 40"	A100	50
051119-68279-3†	4" x 48"	A100	50
051115-27859-4†	4" x 72"	A16	50
051125-10967-3†	4" x 84"	A65	50
051119-67382-1†	4" x 84"	A100	50
051115-27749-8†	4" x 90"	A6	50
051111-69016-1†	4" x 90"	A16	50
051111-51204-3	4" x 90"	A30	50
051111-69030-7†	4" x 90"	A45	50
051119-73517-8†	4" x 90"	A65	50
051115-27592-0†	4" x 90"	A80	50
051111-69672-9†	4" x 90"	A100	25/50
051115-27593-7†	4" x 90"	A160	50

† 定制产品

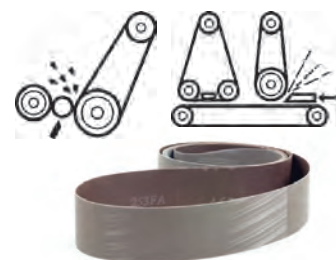
3M™ Trizact™ 237AA (续)

UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量/箱
051115-27153-3†	4" x 106"	A30	50
051115-26818-2†	4" x 106"	A100	50
051111-66867-2†	4" x 118"	A16	50
051111-66878-8†	4" x 118"	A30	50
051111-66888-7†	4" x 118"	A45	50
051111-66897-9†	4" x 118"	A65	50
051125-17651-4†	4" x 118"	A100	50
051115-26883-0†	4" x 124"	A30	50
051111-69251-6†	4" x 132"	A6	25/50
051111-69017-8	4" x 132"	A16	50
051111-51214-2	4" x 132"	A30	50
051111-69031-4†	4" x 132"	A45	50
051111-69387-2†	4" x 132"	A65	25/50
051111-66941-9†	4" x 132"	A80	25/50
051111-69048-2†	4" x 132"	A100	50
051111-69375-9†	4" x 132"	A160	25/50
051111-66950-1†	4" x 146"	A100	50
051125-11757-9†	4" x 158"	A45	50
051115-27521-0†	4" x 168"	A16	50
051119-10264-2†	4" x 168"	A30	50
051119-08908-0†	4" x 168"	A65	50
051111-69681-1†	4" x 274"	A45	50
051115-27303-2†	4" x 352"	A160	50
051115-27467-1†	4" x 354"	A65	50
051111-68739-0†	4" x 354"	A100	25
051111-68738-3†	4" x 354"	A160	50

† 定制产品

3M™ Trizact™ 253FA

- 非常适合平面湿磨精加工和无心磨抛光等应用
- 极适合在不锈钢, 碳钢和碳纤维复合材料上应用



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量/箱
051135-13635-5	A6		
051135-13636-2	A16	砂带的尺寸根据订	根据砂带尺寸决定
051135-13637-9	A30	单需求。需明确	
051135-13638-6	A45	UPC, 粒度和砂带尺	
051135-13639-3	A65	寸 (W" x L")。带宽超	
051135-13640-9	A80	过 25" 需多次拼接	
051135-13641-6	A100		

3M™ Trizact™ 金字塔砂带

3M™ Trizact™ 307EA

- 柔韧的布基
- 氧化铝磨料
- 表面预处理抛光的预处理表面处理



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量/箱
051111-67100-9†	1" x 42"	A80	200
051111-69408-4†	1" x 42"	A100	50/200
051111-67101-6†	1" x 60"	A80	200
051115-27801-3†	1" x 72"	A16	200
051115-27448-0†	1" x 72"	A45	200
051125-14659-3†	1" x 72"	A65	200
051119-63318-4†	1" x 76"	A6	200
051125-50495-9†	1" x 76"	A30	200
051111-67055-2†	1" x 77"	A6	200
051111-67068-2†	1" x 77"	A30	200
051115-19520-4†	1" x 77"	A45	25/200
051115-26828-1†	1" x 132"	A6	200
051115-27410-7†	1" x 132"	A16	200
051115-27346-9†	1" x 132"	A45	200
051115-27491-6†	1" x 132"	A80	200
051115-27830-3†	2" x 36"	A16	50
051125-40962-9†	2" x 48"	A65	50
051119-58606-0†	2" x 60"	A30	50
051119-75663-0†	2" x 60"	A45	50
051125-46217-4†	2" x 60"	A65	50
051125-11024-2	2" x 72"	A6	50
051111-69061-1	2" x 72"	A16	50
051111-69067-3	2" x 72"	A30	50
051111-69072-7†	2" x 72"	A45	50
051111-69074-1†	2" x 72"	A65	50
051111-69079-6	2" x 72"	A100	50
051125-34816-4	2" x 76"	A30	50
051111-61067-1†	2" x 83"	A6	200
051111-61066-4	2" x 83"	A16	200
051115-27125-0†	2" x 90"	A16	50
051125-47160-2†	2" x 96"	A65	50
051111-68818-2†	2" x 118"	A6	50
051119-09343-8†	2" x 118"	A16	50
051125-20950-2†	2" x 118"	A30	50
051125-20345-6†	2" x 118"	A45	50
051111-51206-7	2" x 132"	A6	25/50
051111-51202-9	2" x 132"	A16	25/50
051111-69068-0	2" x 132"	A30	50
051111-51210-4	2" x 132"	A45	50
051111-69075-8	2" x 132"	A65	50
051111-69077-2	2" x 132"	A80	50
051111-69080-2	2" x 132"	A100	50
051111-69409-1†	2" x 138"	A16	50
051111-67059-0†	2" x 148"	A6	50
051115-19517-4†	2" x 148"	A16	25/50
051111-69069-7†	2" x 148"	A30	50

† 定制产品

3M™ Trizact™ 307EA (续)

UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量/箱
051125-20168-1†	2" x 148"	A45	50
051111-67091-0†	2" x 148"	A65	50
051111-67064-4†	3" x 60"	A16	50
051115-27893-8†	3" x 72"	A16	50
051125-38992-1†	3" x 72"	A30	50
051125-30837-3†	3" x 72"	A100	50
051111-69410-7†	3" x 90"	A16	25/50
051125-49713-8†	3" x 90"	A65	50
051111-67077-4†	3" x 96"	A30	50
051111-69256-1†	3" x 96"	A65	50
051111-68819-9†	3" x 118"	A6	50
051111-69063-5†	3" x 118"	A16	50
051111-51203-6	3" x 118"	A30	50
051111-67084-2†	3" x 118"	A45	50
051111-67106-1†	3" x 118"	A80	50
051111-67111-5†	3" x 118"	A100	50
051115-27418-3†	3" x 120"	A16	50
051125-20567-2†	3" x 120"	A30	50
051125-30879-3†	3" x 120"	A45	50
051111-69059-8†	3" x 132"	A6	50
051125-13220-6†	3" x 132"	全柔曲	50
051111-51200-5	3" x 132"	A16	25/50
051111-51201-2	3" x 132"	A30	25/50
051125-16874-8†	3" x 132"	全柔曲	50
051111-69073-4	3" x 132"	A45	50
051111-69076-5†	3" x 132"	A65	50
051111-69078-9	3" x 132"	A80	50
051111-69082-6†	3" x 132"	A100	50
051111-67065-1†	3" x 148"	A16	50
051115-27594-4†	3" x 168"	A6	50
051115-19518-1†	3" x 168"	A16	25/50
051111-67087-3†	3" x 168"	A45	50
051115-27604-0†	4" x 36"	A30	50
051111-69060-4†	4" x 90"	A6	50
051111-69064-2†	4" x 90"	A16	50
051115-19522-8†	4" x 90"	A65	25/50
051125-22401-7†	4" x 118"	A6	50
051111-69065-9	4" x 118"	A16	50
051111-69070-3†	4" x 118"	A30	50
051111-67107-8†	4" x 118"	A80	50
051111-67112-2†	4" x 118"	A100	50
051115-27766-5†	4" x 132"	A6	50
051111-69066-6†	4" x 132"	A16	50
051111-69071-0	4" x 132"	A30	50
051111-51212-8	4" x 132"	A45	50
051115-26922-6†	4" x 132"	A80	50
051119-73781-3†	4" x 132"	A100	50
051111-68821-2†	4" x 168"	A30	50
051115-26997-4†	4" x 240"	A16	25
051111-67113-9†	4" x 240"	A100	50

† 定制产品

3M™ Trizact™ 砂带

3M™ Trizact™ 327DC

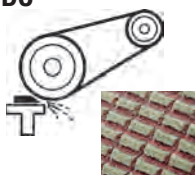
- 磨痕去除，划痕修复，及一致性要求较高的定尺寸和抛光应用
- 微晶复制氧化铝涂附在柔性背基上
- 带研磨涂层
- 只能用于干磨



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量/箱
051135-94693-0	A30	砂带尺寸可定做。需明确 UPC, 粒度和砂带带尺寸 (宽"x长")。带宽超过 25" 的砂带需要多次拼接	取决于砂带的尺寸
051135-94692-3	A45		
051135-94691-6	A65		
051135-94690-9	A100		
051135-29683-7	A160		
051135-94689-3	A300		

3M™ Trizact™ CF 337DC

- 微复制结构确保了长寿命和一致性的打磨、精加工效果
- 适用于立式打磨机

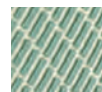


UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051141-20646-2†	1" x 132"	A300	100
048011-33156-0	2" x 60"	A45	5
048011-33155-3	2" x 60"	A65	5
048011-33154-6†	2" x 60"	A100	5
048011-33153-9†	2" x 60"	A160	5
048011-33152-2†	2" x 60"	A300	5
048011-33161-4†	2" x 72"	A45	5
048011-33160-7†	2" x 72"	A65	5
048011-33159-1†	2" x 72"	A100	5
048011-33158-4†	2" x 72"	A160	5
048011-33157-7†	2" x 72"	A300	5
048011-33166-9†	2" x 132"	A45	5
048011-33165-2†	2" x 132"	A65	5
048011-33164-5†	2" x 132"	A100	5
048011-33163-8†	2" x 132"	A160	5
048011-33162-1†	2" x 132"	A300	5
048011-33171-3†	3" x 132"	A45	5
048011-33170-6†	3" x 132"	A65	5
048011-33169-0†	3" x 132"	A100	5
048011-33168-3†	3" x 132"	A160	5
048011-33167-6†	3" x 132"	A300	5

† 定制产品

3M™ Trizact™ 347FC

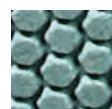
- 3M 陶瓷磨料通过微晶复制技术，X wt. 背基
- 适合高压应用硬质金属如镍合金，钛合金和不锈钢



UPC	粒度	宽 x 长	最小包装量/箱
051125-64275-0	A30	砂带尺寸可定做。需明确 UPC, 粒度和砂带带尺寸 (宽"x长")。带宽超过 25" 的砂带需要多次拼接	取决于砂带的尺寸
051125-64274-3	A45		
051125-64273-6	A65		
051125-64272-9	A100		
051125-64271-2	A160		
051125-64270-5	A300		

3M™ Trizact™ 363FC 布基砂带

- 无心磨、外圆磨、平面磨及精加工
- 微晶复制的氧化铝涂附在耐用的 YF wt. 布基上
- 可湿磨铝，钛合金，碳钢，不锈钢和其他合金
- 砂带的长寿命提高了生产率
- 降低或消除砂带磨料断裂风险
- 始终一致的高切削率，高负载去毛刺和精加工中的除缺陷打磨



UPC	粒度	宽 x 长	最小包装量/箱
051135-98214-3	A30	砂带尺寸可定做。需明确 UPC, 粒度和砂带带尺寸 (宽"x长")。带宽超过 25" 的砂带需要多次拼接	取决于砂带的尺寸
051135-98213-6	A45		
051135-98212-9	A65		
051135-98211-2	A100		
051135-98210-5	A160		
051135-98209-9	A300		

3M™ Trizact™ 金字塔砂带

3M™ Trizact™ 金字塔 407EA

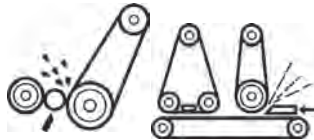
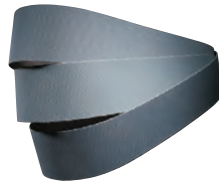
- 用于前道磨痕去除，定尺寸加工抛光应用；
- 碳化硅磨料，人造纤维背基
- 研磨剂有助于散热
- 复合粘结剂更加耐热



UPC	粒度	宽 x 长	最小包装量/箱
051135-91841-8	A20	砂带尺寸可定做。需明确 UPC, 粒度和砂带尺寸 (宽 "x 长")。带宽	取决于砂带的尺寸
051144-99004-7	A60	超过 25" 的砂带需要多次拼接	
051144-99005-4	A90		
051135-90527-2	A110		

3M™ Trizact™ 金字塔 463FC 布基砂带

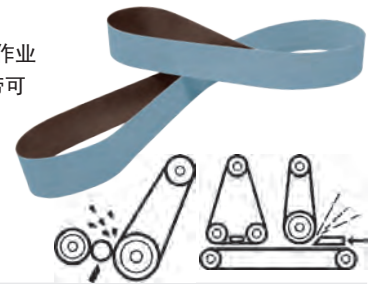
- 无心、平面的湿磨、精加工、抛光
- 微复制碳化硅磨料，YF wt. 布基
- 在铝、钛合金、碳钢、不锈钢 和其他合金上湿磨
- 长寿命，提升了产品的生产效率
- 降低或消除了砂带的断裂
- 一致的细粒度范围，适用于所有的金属精加工



UPC	粒度	宽 x 长	最小包装量/箱
051135-98191-7	A6	砂带尺寸可定做。需明确 UPC, 粒度和砂带尺寸 (宽 "x 长")。带宽	取决于砂带的尺寸
051135-97955-6	A10	超过 25" 的砂带需要多次拼接	
051135-97954-9	A20		
051135-97953-2	A45		

3M™ Trizact™ 金字塔

- 无心湿磨或平面精加工 研磨作业
- 经特殊工艺加工成的柔韧 砂带可提供一致的、可预期的效果
- 微晶复制的陶瓷磨料，防水布基



UPC	粒度	宽 x 长	最小包装量/箱
051135-29383-6	A6	砂带尺寸可定做。需明确 UPC, 粒度和砂带尺寸 (宽 "x 长")。	取决于砂带的尺寸
051135-29507-6	A10		
051135-29382-9	A16		
051135-29381-2	A30		
051135-29380-5	A45		
051135-29379-9	A65		
051135-29378-2	A80		
051135-29377-5	A100		
051135-29375-1	A160		
051135-29373-7	A300		

3M™ 普通砂带

241E

- 氧化铝磨料，XE wt. 布基
- 高强度的背基，耐用性更好
- 与 3M™ 手持式砂带机搭配使用



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051144-26733-0	1/4" x 24"	60	50/200
051144-26732-3	1/4" x 24"	80	50/200
051144-26731-6	1/4" x 24"	120	50/200
051144-31170-5	1/2" x 12"	60	50/200
051144- 26894-8†	1/2" x 12"	80	50/200
051144- 26892-4†	1/2" x 12"	120	50/200
051144-72227-3†	1/2" x 18"	60	50/200
051144-72228-0	1/2" x 18"	80	50/200
051144-72229-7†	1/2" x 18"	120	50/200
051144-26725-5†	1/2" x 24"	50	50/200
051144-26723-1	1/2" x 24"	60	50/200
051144-26720-0	1/2" x 24"	80	50/200
051144-26719-4	1/2" x 24"	100	50/200
051144-26717-0†	1/2" x 24"	120	50/200
051144-26715-6	1/2" x 24"	180	50/200
051144-26714-9	1/2" x 24"	220	50/200
051144-14756-4	3/4" x 18"	60	50/200
051144-14519-5	3/4" x 18"	80	50/200
051144-14667-3	3/4" x 18"	120	50/200

† 定制产品

302D

- 氧化铝磨料
- 柔韧砂带适用于调和精加工曲面和复杂的部位
- 适用于大多数材质基材
- 适用于立式砂带机
- 粒度 60、80、 P100–P600



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051141-30867-8	2" x 118"	P120	25/50
051141-30870-8	2" x 118"	P150	25/50
051141-30873-9	2" x 118"	P180	25/50
051141-30876-0	2" x 118"	P220	25/50
051141-30885-2	2" x 118"	P320	25/50
051141-30888-3	2" x 118"	P400	25/50
051141-30710-7	2" x 132"	80	25/50
051141-30713-8	2" x 132"	P100	25/50
051141-30716-9	2" x 132"	P120	25/50
051141-30719-0	2" x 132"	P150	25/50
051141-30722-0	2" x 132"	P180	25/50
051141-30725-1	2" x 132"	P220	25/50
051141-30728-2	2" x 132"	P240	25/50
051141-30734-3	2" x 132"	P320	25/50
051141-30737-4	2" x 132"	P400	25/50
051141-30743-5	2" x 132"	P600	25/50
051141-30862-3	3" x 118"	80	25/50
051141-30865-4	3" x 118"	P100	25/50
051141-30874-6	3" x 118"	P180	25/50
051141-30877-7	3" x 118"	P220	25/50
051141-30886-9	3" x 118"	P320	25/50
051141-30780-0	3" x 132"	60	25/50
051141-30711-4	3" x 132"	80	25/50
051141-30714-5	3" x 132"	P100	25/50
051141-30717-6	3" x 132"	P120	25/50
051141-30720-6	3" x 132"	P150	25/50
051141-30723-7	3" x 132"	P180	25/50
051141-30726-8	3" x 132"	P220	25/50
051141-30729-9	3" x 132"	P240	25/50
051141-30732-9	3" x 132"	P280	25/50
051141-30735-0	3" x 132"	P320	25/50
051141-30738-1	3" x 132"	P400	25/50
051141-30741-1	3" x 132"	P500	25/50

技术提示

为您的工作选择正确的砂带

根据操作需求及砂带背基贴服不同，选择 302D,332D 和 341D，如下图所示：



3M™ 普通砂带

332D

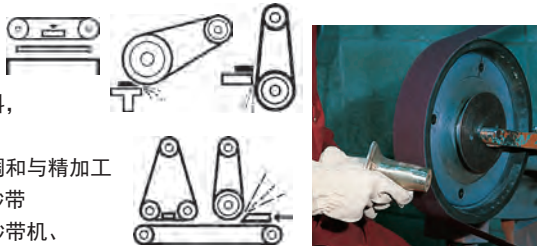
- 氧化铝磨料
- 在打磨曲面部位时，半柔韧的 X wt. 背基提供了较佳的耐用性
- 适用于立式砂带机
- 适用于大部分金属材质
- 粒度 60、80、P100-P400



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051141-30776-3	2" x 132"	60	25/50
051141-30746-6	2" x 132"	80	25/50
051141-30749-7	2" x 132"	P100	25/50
051141-30752-7	2" x 132"	P120	25/50
051141-30758-9	2" x 132"	P180	25/50
051141-30761-9	2" x 132"	P220	25/50
051141-30764-0	2" x 132"	P240	25/50
051141-30770-1	2" x 132"	P320	25/50
051141-30750-3	3" x 132"	P100	25/50
051141-30753-4	3" x 132"	P120	25/50
051141-30756-5	3" x 132"	P150	25/50
051141-30759-6	3" x 132"	P180	25/50
051141-30762-6	3" x 132"	P220	25/50
051141-30765-7	3" x 132"	P240	25/50
051141-30768-8	3" x 132"	P280	25/50

341D

- 氧化铝磨料，X wt. 布基
- 非常适合调和与精加工的通用型砂带
- 用于立式砂带机、台式打磨机、手压砂、松弛带打磨和平面精加工干磨设备



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051144-26614-2	1" x 42"	36	50/200
051144-31823-0	1" x 42"	50	50/200
891040-01450-7	1" x 42"	60	25/100
891040-01451-4	1" x 42"	80	25/100
891040-01452-1	1" x 42"	P100	25/100
891040-01453-8	1" x 42"	P120	25/100
051144-26602-9	1" x 42"	P150	50/200
051144-26601-2	1" x 42"	P180	50/200
051144-26599-2	1" x 42"	P240	50/200
051144-26597-8	1" x 42"	P320	50/200
051144-26443-8	1-1/2" x 60"	36	10/50
051144-26441-4	1-1/2" x 60"	40	10/50
051144-26438-4	1-1/2" x 60"	60	25/50
051144-26436-0	1-1/2" x 60"	80	25/50

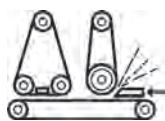
341D (续)

UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051144-26571-8	2" x 48"	36	10/50
051144-26568-8	2" x 48"	50	10/50
051144-26564-0	2" x 48"	60	25/50
051144-26562-6	2" x 48"	80	25/50
051144-26561-9	2" x 48"	P100	25/50
051144-26560-2	2" x 48"	P120	25/50
051144-26424-7	2" x 60"	50	10/50
051144-33640-1	2" x 60"	60	25/50
051144-33639-5	2" x 60"	80	25/50
051144-33667-8	2" x 60"	P120	25/50
051144-26320-2	2" x 72"	36	10/50
051144-26316-5	2" x 72"	60	25/50
051144-33067-6	2" x 72"	80	25/50
051144-26312-7	2" x 72"	P120	25/50
051144-26309-7	2" x 72"	P180	25/50
051144-81752-8	2" x 72"	P240	25/50
051144-26408-7	2-1/2" x 60"	36	10/50
051144-26400-1	2-1/2" x 60"	60	25/50
051144-26396-7	2-1/2" x 60"	80	25/50
051144-26388-2	2-1/2" x 60"	P120	25/50
051144-26857-3	3-1/2" x 15-1/2"	60	10/50
051144-26856-6	3-1/2" x 15-1/2"	80	10/50
891040-02663-0	3-1/2" x 15-1/2"	P120	10/50
891040-01436-1	4" x 24"	36	25
891040-01439-2	4" x 24"	60	50
891040-01440-8	4" x 24"	80	50
051144-33647-0	4" x 132"	60	25
891040-01454-5	6" x 48"	36	10/20
891040-01455-2	6" x 48"	40	10/20
891040-01456-9	6" x 48"	50	10/20
891040-01457-6	6" x 48"	60	10/20
891040-10454-3	6" x 48"	80	20
891040-10455-0	6" x 48"	P100	20
891040-10456-7	6" x 48"	P120	20
051144-26517-6	6" x 48"	P150	20
051144-26515-2	6" x 48"	P180	20
051144-26513-8	6" x 48"	P240	20
051144-74271-4	37" x 60"	P120	5
051144-14420-4	37" x 75"	80	3
051144-33061-4	37" x 75"	P120	5
051144-14508-9	37" x 75"	P180	5

3M™ 普通砂带

361F

- 氧化铝磨料，XF wt. 背基
- 聚酯背基的砂带更耐磨，干磨、湿磨均可
- 非常适合用于打磨钢板和钢带，无心磨，平面精加工和手工打磨等应用

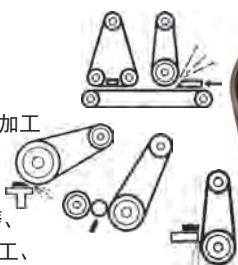


UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051111-67159-7†	4" x 90"	P180	50
051111-67179-5†	4" x 90"	P320	50
051111-68840-3†	8" x 135"	P150	20
051111-68841-0†	8" x 135"	P180	20
051119-84596-9†	6" x 90"	60	20
051115-27707-8†	6" x 90"	P220	20
051125-09948-6†	8" x 135"	P320	20
051144-14773-1	37" x 60"	80	2
051144-14905-6	37" x 60"	P100	5
051144-11519-8	37" x 60"	P120	5
051144-76939-1	37" x 60"	P150	5
051144-11515-0	37" x 60"	P180	5
051144-76923-0	37" x 60"	P220	5
051144-81215-8	37" x 75"	P100	5
051144-76942-1†	37" x 75"	P120	5
051144-80037-7	37" x 75"	P150	5
051111-51215-9	37" x 75"	P180	5

† 定制产品

461F

- 碳化硅磨料
- 耐用布基砂带
- 涵盖重型负荷磨削到精加工
- 耐撕裂，不会轻易破口
- 于立式砂带机、台式打磨机、手压砂、松磨、持式砂带机、平面精加工、无心磨打磨，干磨、湿磨均可。

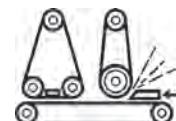
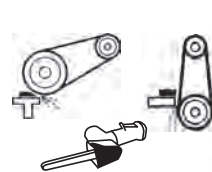


UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051111-67404-8†	4" x 118"	P220	50
051111-67405-5†	4" x 132"	P220	50
051111-67408-6†	4" x 132"	P320	50
051125-23665-2†	4" x 64"	P400	50
051125-67387-4	4" x 106"	P100	5/5
051144-04337-8	4" x 106"	P80	5/5
051144-04335-4†	4" x 106"	P120	50

† 定制产品

577F

- 锆刚玉磨料 YF wt. 布基
- 复合粘结更耐热
- 添加研磨涂层，散热效果好
- 用于立式砂带机、台式打磨机、手压砂、松打磨、持式砂带机、平面精加工、无心磨辊打磨，干磨、湿磨均可。



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051141-30690-2	1/4" x 18"	60	50/200
051141-30691-9	1/4" x 18"	80	50/200
051141-30708-4	1/4" x 18"	120	50/200
051141-30694-0	1/4" x 24"	60	50/200
051119-05580-1	1/4" x 24"	80	50/200
051141-30695-7	1/4" x 24"	120	50/200
051111-68668-3	1/2" x 12"	60	50/200
051111-68695-9	1/2" x 12"	80	50/200
051141-30709-1	1/2" x 12"	120	50/200
051141-30686-5	1/2" x 18"	36	50/200
051119-63081-7	1/2" x 18"	60	50/200
051119-82035-5	1/2" x 18"	80	50/200
051141-30689-6	1/2" x 18"	120	50/200
051141-30693-3	1/2" x 24"	36	50/200
051111-68669-0	1/2" x 24"	60	50/200
051111-68696-6	1/2" x 24"	80	50/200
051111-69436-7	1/2" x 24"	120	50/200
051141-30687-2	3/4" x 18"	36	50/200
051115-19553-2	3/4" x 18"	60	50/200
051125-19076-3	3/4" x 18"	80	50/200
051141-30688-9	3/4" x 18"	120	50/200
051125-16745-1	3/4" x 20-1/2"	60	50/200
051111-68697-3	3/4" x 20-1/2"	80	50/200
051125-22333-1	3/4" x 20-1/2"	120	50/200
051119-71425-8	1" x 18"	60	50/200
051125-23878-6	1" x 18"	80	50/200
051141-30692-6	1" x 18"	120	50/200
051115-19554-9	2" x 48"	60	25/50
051119-05579-5	2" x 48"	80	25/50
051125-11238-3	2" x 48"	120	25/50
051141-30699-5	2" x 60"	36	25/50
051111-69103-8	2" x 60"	60	25/50
051141-30703-9	2" x 60"	80	25/50
051141-30704-6	2" x 60"	120	25/50
051141-30698-8	2" x 72"	36	25/50
051111-69104-5	2" x 72"	60	25/50
051141-30701-5	2" x 72"	80	25/50
051141-30697-1	2" x 72"	120	25/50

3M™ 普通砂带

577F (续)

UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051111-67602-8	2" x 132"	36	25/50
051141-30702-2	2" x 132"	50	25/50
051111-69105-2	2" x 132"	60	25/50
051111-69108-3	2" x 132"	80	25/50
051141-30696-4	2" x 132"	120	25/50
051119-64999-4	2-1/2" x 60"	36	25/50
051111-69106-9	2-1/2" x 60"	60	25/50
051125-12707-3	2-1/2" x 60"	80	25/50
051141-30706-0	2-1/2" x 60"	120	25/50
051111-69099-4	3" x 132"	36	25/50
051119-82066-9	3" x 132"	50	25/50
051111-69569-2	3" x 132"	60	25/50
051111-69571-5	3" x 132"	80	25/50
051111-67681-3	3" x 132"	120	25/50
051119-67701-0†	3-1/2" x 15-1/2"	60	50
051119-58968-9†	3-1/2" x 15-1/2"	80	50
051119-67700-3†	3-1/2" x 15-1/2"	120	50
051111-67604-2	4" x 132"	36	25
051115-27562-3	4" x 132"	50	25
051111-69570-8	4" x 132"	60	25
051111-69573-9	4" x 132"	80	25
051125-23987-5	4" x 132"	120	25
051111-69445-9	6" x 48"	60	20
051119-83855-8	6" x 48"	80	20
051141-30707-7	6" x 48"	120	20
051111-69440-4	37" x 60"	36	2
051111-68691-1	37" x 60"	60	2
051111-69111-3	37" x 60"	80	2
051111-69115-1	37" x 60"	120	5
051125-22740-7	37" x 60"	180	5
051119-61101-4	37" x 75"	36	2
051111-68692-8	37" x 75"	60	2
051111-69112-0	37" x 75"	80	2
051111-67688-2	37" x 75"	120	5
051125-09283-8	37" x 75"	180	5

† 定制产品

747D

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料涂附在 X wt. 布基上
- 适合在对温度变化敏感的不锈钢基材上应用
- 研磨剂提升了产品在不锈钢和其他特殊合金上面的表现
- 非常适合手压砂的应用

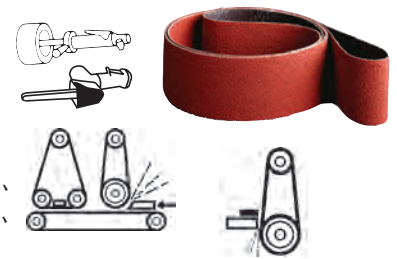


UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051111-67749-0†	3" x 9-1/2"	50	200
051111-67759-9†	3" x 9-1/2"	60	200
051111-67789-6†	3" x 9-1/2"	P100	200
051111-67806-0†	3" x 9-1/2"	P120	200
051111-67807-7†	3" x 118"	P120	50
051115-27355-1†	3" x 132"	60	50
051111-68923-3†	3" x 132"	P120	50
051111-67751-3†	6" x 264"	50	10
051111-67766-7†	6" x 264"	60	10
051111-67778-0†	6" x 264"	80	20
051125-20535-1†	6" x 264"	P100	20
051111-67812-1†	6" x 264"	P120	20
051144-85846-0†	6" x 274"	60	20
051111-67779-7†	6" x 274"	80	20
051111-67767-4†	6" x 300"	60	10
051111-67781-0†	6" x 300"	80	20
051111-67813-8†	6" x 300"	P120	20
051115-19560-0†	6" x 355"	50	10
051111-67755-1†	6" x 360"	50	10

† 定制产品

777F

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料, YF wt. 布基
- 研磨剂提升了产品在不锈钢和其他特殊合金上面的表现
- 于立式砂带机、台式打磨机、手压砂、松磨、持式砂带机、平面精加工、无心磨打磨。



UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051144-84403-6	1/4" x 18"	60	200
051144-85318-2	1/4" x 18"	80	200
051144-19579-2	1/4" x 18"	P120	200
051144-84412-8	1/4" x 24"	40	200
051144-80253-1	1/4" x 24"	60	200
051144-77642-9	1/4" x 24"	80	200
051144-82229-4	1/4" x 24"	P120	200
051111-69457-2	1/2" x 12"	60	200
051144-85372-4	1/2" x 12"	80	200
051111-69604-0	1/2" x 12"	P120	200

3M™ 普通砂带

777F (续)

UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051144-84301-5	1/2" x 18"	36	200
051144-84409-8	1/2" x 18"	40	200
051144-80551-8	1/2" x 18"	60	200
051144-80232-6	1/2" x 18"	80	200
051144-84304-6	1/2" x 18"	P120	200
051144-77643-6	1/2" x 24"	36	200
051144-82342-0	1/2" x 24"	40	200
051144-77408-1	1/2" x 24"	50	200
051144-77065-6	1/2" x 24"	60	200
051144-77491-3	1/2" x 24"	80	200
051144-81064-2	1/2" x 24"	P120	200
051144-84302-2	3/4" x 18"	36	200
051144-84404-3	3/4" x 18"	60	200
051144-77992-5	3/4" x 18"	80	200
051144-84303-9	3/4" x 18"	P120	200
051144-80486-3	3/4" x 20-1/2"	60	200
051144-80686-7	3/4" x 20-1/2"	80	200
051125-23897-7	1" x 18"	60	200
051144-85319-9	1" x 18"	80	200
051141-30705-3	1" x 18"	P120	200
051144-76527-0	1" x 42"	40	50/200
051144-77512-5	1" x 42"	60	50/200
051144-14895-0	1" x 42"	80	50/200
051144-84416-6	1-1/2" x 60"	60	25/50
051144-76731-1	1-1/2" x 60"	80	25/50
051144-82022-1	1-1/2" x 60"	P120	25/50
051144-76738-0	2" x 48"	36	10/50
051144-76519-5	2" x 48"	60	25/50
051144-14896-7	2" x 48"	80	25/50
051144-85393-9	2" x 48"	P120	50
051144-77663-4	2" x 60"	36	50
051144-77152-3	2" x 60"	60	50
051144-84296-4	2" x 60"	80	50
051144-85377-9	2" x 60"	P120	50
051144-76531-7	2" x 72"	36	50
051144-80286-9	2" x 72"	60	50
051144-14884-4	2" x 72"	80	50
051144-81767-2	2" x 72"	P120	50
051144-14264-4	2" x 132"	36	50
051144-14899-8	2" x 132"	50	50
051144-82231-7	2" x 132"	60	50
051144-14534-8	2" x 132"	80	50
051144-81687-3	2" x 132"	P120	50
051144-84315-2	2" x 132"	P180	50
051144-76532-4	2-1/2" x 60"	36	50
051144-77825-6	2-1/2" x 60"	40	50
051144-76680-2	2-1/2" x 60"	60	50
051144-76686-4	2-1/2" x 60"	80	50
051115-27389-6	2-1/2" x 60"	P120	50

777F (续)

UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051144-76533-1	3" x 132"	36	25
051111-69455-8	3" x 132"	50	25
051144-76520-1	3" x 132"	60	25
051144-76514-0	3" x 132"	80	25
051144-80028-5	3" x 132"	P120	50
051144-85762-3	3" x 132"	P180	50
051144-77336-7	3-1/2" x 15-1/2"	36	50
051144-77334-3	3-1/2" x 15-1/2"	50	50
051144-77476-0	3-1/2" x 15-1/2"	60	50
051144-77333-6	3-1/2" x 15-1/2"	80	50
051144-84306-0	3-1/2" x 15-1/2"	100	50
051144-84307-7	3-1/2" x 15-1/2"	P120	50
051144-85320-5	3-1/2" x 15-1/2"	P180	50
051144-76534-8	4" x 132"	36	25
051111-67851-0	4" x 132"	50	25
051144-80707-9	4" x 132"	60	25
051144-76515-7	4" x 132"	80	25/50
051141-30700-8	4" x 132"	P120	25
051144-82313-0	6" x 48"	36	10/20
051144-80176-3	6" x 48"	50	10/20
051144-76679-6	6" x 48"	60	20
051144-76733-5	6" x 48"	80	20
051144-82153-2	6" x 48"	P120	20
051125-33828-8	37" x 60"	36	2
051115-27354-4	37" x 60"	60	2
051144-77351-0	37" x 60"	80	2
051144-80450-4	37" x 60"	P120	5
051111-69127-4	37" x 60"	P180	5
051119-75481-0	37" x 75"	36	2
051111-69122-9	37" x 75"	60	2
051144-82930-9	37" x 75"	80	2
051144-84947-5	37" x 75"	P120	5
051111-69128-1	37" x 75"	P180	5

3M™ 普通砂带

963G

- 3M 陶瓷磨料，YN wt. 布基
- 抗水性聚酯布基适合重磨
- 粗粒度磨料适合高功率打磨
- 干磨、湿磨均可

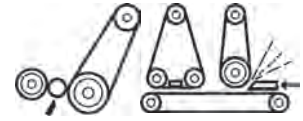


UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051144-74228-8†	2" x 132"	24	50
051111-68163-3	2" x 132"	60	50
051144-74229-5†	3" x 132"	24	25
051144-74207-3	3" x 132"	36 半柔曲	25
051144-74324-7	3" x 132"	60	25
051144-13715-2	3" x 132"	80 半柔曲	25
051111- 68109-1†	4" x 132"	24	25
051144-74209-7	4" x 132"	36	25
051144-74330-8	4" x 132"	40	25
051144-74325-4	4" x 132"	60	25
051144-84491-3†	6" x 132"	36	10
051111-68168-8†	6" x 132"	60	20

† 定制产品

966F

- 3M 陶瓷磨料，YN wt. 布基
- 抗水性聚酯布基适合重磨
- 复合粘结耐热
- 用于无心湿磨于碳钢、对温度敏感的镍合金，钛合金和不锈钢
- 适合从旧零件上脱铬



UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051119-09003-1†	3" x 132"	36	25
051119-78104-5	4" x 132"	36	25
051119-10654-1†	4" x 132"	80	25
051119-78105-2†	4" x 132"	80 弦接头	25
051115-27128-1	4" x 132"	60	25
051111-68321-7†	9" x 120"	36	10
051115-27315-5	9" x 120"	50	10
051125-14381-3	9" x 120"	60	10
051111-68326-2†	9" x 120"	80	10
051115-27404-6†	9" x 120"	80 半柔曲	20
051125-12989-3†	12 x 144"	40	5
051115-27990-4	12 x 144"	50	5
051119-83152-8†	12 x 144"	60	5
051135-13609-6		24	
051135-13660-7	砂带尺寸可定做。	36	
051135-13684-3	需明确 UPC,	40	
051135-13683-6	粒度和砂带带	50	
051135-13682-9	尺寸 (宽 " x 长 ")。	60	
051135-13681-2		80	

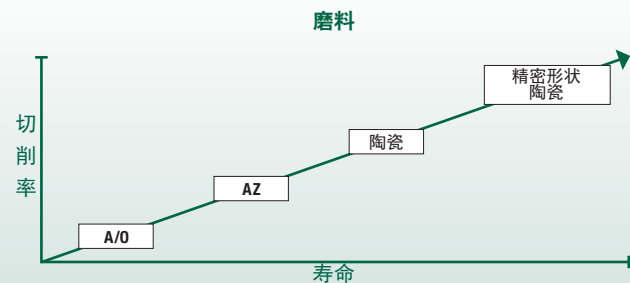
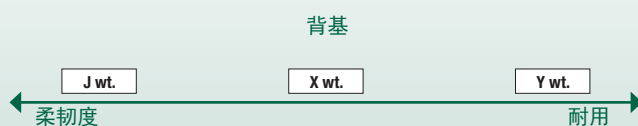
† 定制产品

取决于砂带的尺寸

技术提示

使工件温度保持

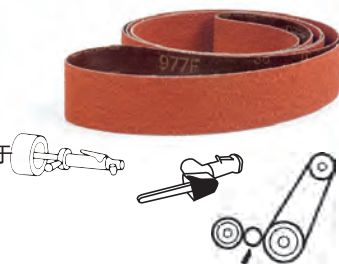
当在对温度变化敏感的合金作业时，如不锈钢，镍合金和钴合金，请选择带研磨剂的产品。



3M™ 普通砂带

977F

- 3M 陶瓷磨料，YF wt. 布基
- 推荐不锈钢和高镍合金上使用，干磨或湿磨均可
- 用于砂带机和直磨机，同样可用于无心磨和轧辊干磨设备
- 何种压力都可正常使用



UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051111-68989-9†	1" x 11"	60	500
051111-68602-7†	1" x 11"	80	500
051111-68527-3†	1" x 42"	40	200
051115-27684-2†	1" x 42"	120	200
051111-68530-3†	1" x 132"	40	100
051111-68548-8†	1" x 132"	50	100
051111-68583-9†	1" x 132"	60	200
051115-27336-0†	1" x 132"	80	200
051111-68532-7†	2" x 48"	40	50
051119-09500-5†	2" x 48"	60	50
051144-85389-2	2" x 72"	36	50
051111-69519-7†	2" x 72"	40	50
051111-68552-5†	2" x 72"	50	50
051144-85383-0	2" x 72"	60	50
051144-84008-3	2" x 72"	80	50
051111-69514-2	2" x 72"	120	50
051111-68534-1†	2" x 118"	40 半柔曲	50
051111-68535-8†	2" x 118"	40	50
051144-83522-5	2" x 132"	36	50
051111-68537-2†	2" x 132"	40	50
051144-85015-0	2" x 132"	50	50
051144-85384-7	2" x 132"	60	50
051144-85769-2	2" x 132"	80	50
051111-68631-7†	2" x 132"	100	50
051111-68640-9†	2" x 132"	120	50
051111-68485-6†	3" x 132"	24	25
051111-68506-8†	3" x 132"	36 半柔曲	25
051111-68507-5†	3" x 132"	36	25
051144-82798-5	3" x 132"	40	25
051111-68557-0†	3" x 132"	50 半柔曲	25
051111-69165-6†	3" x 132"	50	25
051111-69166-3†	3" x 132"	60	25
051119-08175-6†	3" x 132"	60 全柔曲	25
051144-85378-6	3" x 132"	80	25
051119-77855-7†	3" x 132"	100	50
051111-68645-4†	3" x 132"	120	50
051111-69522-7†	3-1/2" x 15-1/2"	60	50
051125-18646-9†	3-1/2" x 15-1/2"	80	50
051125-23841-0†	3-1/2" x 15-1/2"	100	50
051111-68593-8†	4" x 90"	60	50
051125-10597-2†	4" x 90"	80	50
051125-11234-5†	4" x 90"	120	50

† 定制产品

977F (续)

UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
051144-85390-8†	4" x 132"	36 半柔曲	25
051111-68511-2†	4" x 132"	36	25
051119-65751-7†	4" x 132"	40	25
051125-15945-6†	4" x 132"	40 全柔曲	25
051111-69351-3†	4" x 132"	50	25
051111-69352-0†	4" x 132"	50 半柔曲	25
051115-27540-1†	4" x 132"	60	25
051111-68594-5†	4" x 132"	60 半柔曲	25
051111-68619-5†	4" x 132"	80	25
051144-85387-8†	6" x 132"	40 半柔曲	20
051125-17018-5†	6" x 132"	40 全柔曲	20
051111-68518-1†	6" x 132"	36 弦接头	10
051115-19611-9†	6" x 132"	36 正接头	10
051111-68596-9†	6" x 132"	60	20
051115-27541-8†	6" x 132"	80	20
051111-68524-2†	8" x 132"	36	20
051111-68597-6†	8" x 132"	60	20

† 定制产品

Scotch-Brite™ 尼龙砂带

最简单的方法完成最完美的精加工处理。请选择 Scotch-Brite™ 表面处理砂带进行清洁、精加工、调和与去毛刺。加强型背基提供了优质的柔韧性，无论是在手持式砂带机或立式砂带机。不织布材料和其他磨料混合在一起进行精加工及去毛刺不会损伤工件的表面，因此是一种比较理想的解决方案。请相信 Scotch-Brite™ 砂带可提供出色的精加工效果。

Scotch-Brite™ 表面处理砂带应用指南

金属类型	性能	应用			
		调和	去毛刺	精加工	清洁
不锈钢，碳钢， 钛合金，镍合金	良	SE	SC	SE	SE
	较好	SC, SL	DF, SL	SC, SL	DF, SL
	好	DF, LGB	SE, LGB	DF	SC
铝，铜， 黄铜 (软质金属)， 有色金属	良	DF, LGB	DF, LGB	DF	DF
	较好	SC	SC	SC	SC
	好	PD	PD	PD	PD

Scotch-Brite™ 表面处理砂带总览

3M ID	Backing	SD CRS (超重型负荷负荷)	HD CRS (重型负荷)	A CRS	A MED	A FIN	A VFN	SFN
DF	低伸展性			•	•	•		
SC	砂布			•	•		•	•
	低伸展性			•	•		•	•
	薄膜背基			•	•		•	•
SE	砂布			•	•	•		
	低伸展性			•	•	•		
	薄膜背基			•	•			
PD	砂布			•	•			
	低伸展性			•				
	薄膜背基			•				
SL	砂布	•	•	•	•			
	低伸展性							
	薄膜背基							
LGB	砂布							
	低伸展性	•	•					
	薄膜背基							

Legend		
DF =DF 表面处理砂带	SC =SC 表面处理砂带	SL =SL 表面处理砂带
PD =PD 表面处理砂带	SE =SE 表面处理砂带	LGB = 轻磨 和 调和 砂带

性能



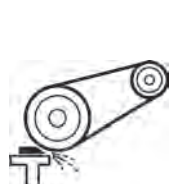
SCOTCH-BRITE™ 砂带推荐使用速度

应用	英尺 / 分
装饰性精加工	500–3,000 英尺 / 分
去毛刺	5,000–6,500 英尺 / 分
清洁和调和	2,000–5,000 英尺 / 分
去氧化层	4,500–6,500 英尺 / 分
最大速度：6,500 英尺 / 分 英尺 / 分 = 每分钟英尺表面线速度数	

Scotch-Brite™ 尼龙砂带

Scotch-Brite™ SE
尼龙砂带

- 粗磨粒，耐用，高切削率
不织布砂带用于重型负荷
去毛刺和精加工
- 用于立式砂带机和其他手工打磨设备
- 加强型托盘提供了很好的
- 磨料：粗粒度氧化铝柔韧性
- 颜色：棕色 / 蓝色



UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
048011-18495-1	1/4" x 18"	A CRS	20
048011-18496-8†	1/4" x 24"	A CRS	20
048011-18087-8	1/2" x 18"	A CRS	20
048011-18088-5	1/2" x 24"	A CRS	20
048011-19697-8	3/4" x 18"	A CRS	20
048011-18089-2	3-1/2" x 15-1/2"	A CRS	10

† 定制产品

Scotch-Brite™ SC
尼龙砂带

- 优质的 Scotch-Brite 表面处理
砂碟，不织布网状结构
- 专为清洁、精加工和去
中小毛刺而设计
- 用于便携式、立式和
台式打磨机



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-13290-7†	1/4" x 18"	A CRS	棕色	20
048011-14276-0	1/4" x 18"	A MED	栗色	20
048011-13230-3†	1/4" x 18"	A VFN	蓝色	20
048011-13132-0	1/4" x 24"	A CRS	棕色	20
048011-13131-3	1/4" x 24"	A MED	栗色	20
048011-13287-7	1/4" x 24"	A VFN	蓝色	20
048011-08858-7	1/2" x 18"	A CRS	棕色	20
048011-08857-0	1/2" x 18"	A MED	栗色	20
048011-08856-3	1/2" x 18"	A VFN	蓝色	20
048011-05741-5	1/2" x 24"	A CRS	棕色	20
048011-03998-5	1/2" x 24"	A MED	栗色	20
048011-04299-2	1/2" x 24"	A VFN	蓝色	20
048011-13639-4	3/4" x 18"	A CRS	棕色	20
048011-15899-0	3/4" x 18"	A MED	栗色	20
048011-14543-3	3/4" x 18"	A VFN	蓝色	20

Scotch-Brite™ SC 尼龙砂带 (续)

UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-14278-4	1" x 18"	A CRS	棕色	10
048011-14398-9†	1" x 18"	A MED	栗色	10
048011-17517-1†	1" x 18"	A VFN	蓝色	10
048011-04189-6	1" x 42"	A MED	栗色	10
048011-04190-2	1" x 42"	A VFN	蓝色	10
048011-08913-3†	1" x 132"	A MED	栗色	5
048011-08915-7	2" x 48"	A MED	栗色	10
048011-04295-4	2" x 48"	A VFN	蓝色	10
048011-08883-9†	2" x 72"	A CRS	棕色	10
048011-00580-5	2" x 72"	A MED	栗色	10
048011-00579-9	2" x 72"	A VFN	蓝色	10
048011-03999-2	2" x 132"	A MED	栗色	5
048011-04297-8	2" x 132"	A VFN	蓝色	5
048011-05022-5	2-3/4" x 15-1/2"	A CRS	棕色	10
048011-05227-4	2-3/4" x 15-1/2"	A MED	栗色	10
048011-05820-7	3" x 10-11/16"	A CRS	棕色	10
048011-05783-5	3" x 10-11/16"	A MED	栗色	10
048011-09650-6	3" x 10-11/16"	A VFN	蓝色	10
048011-14284-5†	3" x 18"	A CRS	棕色	10
048011-14285-2	3" x 18"	A MED	栗色	10
048011-14550-1	3" x 18"	A VFN	蓝色	10
048011-08880-8	3" x 24"	A CRS	棕色	10
048011-00583-6	3" x 24"	A MED	栗色	10
048011-04298-5	3" x 24"	A VFN	蓝色	10
048011-05023-2	3" x 132"	A CRS	棕色	5
048011-00568-3	3" x 132"	A MED	栗色	5
048011-04289-3	3" x 132"	A VFN	蓝色	5
048011-05016-4	3-1/2" x 15-1/2"	A CRS	棕色	10
048011-05228-1	3-1/2" x 15-1/2"	A MED	栗色	10
048011-05643-2	3-1/2" x 15-1/2"	A VFN	蓝色	10
048011-08882-2†	4" x 24"	A CRS	棕色	10
048011-00585-0†	4" x 24"	A MED	栗色	10
048011-05018-8†	4" x 132"	A CRS	棕色	5
048011-00570-6	4" x 132"	A MED	栗色	5
048011-04281-7	4" x 132"	A VFN	蓝色	5
048011-05019-5	6" x 48"	A CRS	棕色	5
048011-00590-4	6" x 48"	A MED	栗色	5
048011-04283-1	6" x 48"	A VFN	蓝色	5

† 定制产品

注意：砂带同样有其他不同粒度和尺寸。如果你需要的砂带未列入其中，请与 3M 销售人员或 3M 授权经销商联系

Scotch-Brite™ 尼龙砂带

Scotch-Brite™ DF 耐用柔韧 尼龙砂带

- 柔性砂带具有极好的边缘耐用性能
- 高切削率和长寿命的不织布带
去毛刺，精加工，调和和清洁
- 加强型的低拉伸背基提供了较好的柔韧性



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-64472-1	1/4" x 18"	A CRS	棕色	20
048011-64455-4	1/4" x 18"	A MED	栗色	20
048011-64464-6	1/4" x 18"	A FIN	绿色	20
048011-64473-8	1/4" x 24"	A CRS	棕色	20
048011-64456-1	1/4" x 24"	A MED	栗色	20
048011-64465-3	1/4" x 24"	A FIN	绿色	20
048011-64474-5	1/2" x 12"	A CRS	棕色	20
048011-64457-8	1/2" x 12"	A MED	栗色	20
048011-64466-0	1/2" x 12"	A FIN	绿色	20
048011-64475-2	1/2" x 18"	A CRS	棕色	20
048011-64458-5	1/2" x 18"	A MED	栗色	20
048011-64467-7	1/2" x 18"	A FIN	绿色	20
048011-64476-9	1/2" x 24"	A CRS	棕色	20
048011-64459-2	1/2" x 24"	A MED	栗色	20
048011-64468-4	1/2" x 24"	A FIN	绿色	20
048011-64477-6	3/4" x 18"	A CRS	棕色	20
048011-64460-8	3/4" x 18"	A MED	栗色	20
048011-64469-1	3/4" x 18"	A FIN	绿色	20
048011-64489-9	2-3/4" x 15-1/2"	A CRS	棕色	10
048011-64482-0	2-3/4" x 15-1/2"	A MED	栗色	10
048011-64486-8	3" x 10-11/16"	A CRS	棕色	10
048011-64480-6	3" x 10-11/16"	A MED	栗色	10
048011-64488-2	3" x 18"	A CRS	棕色	10
048011-64483-7	3" x 18"	A MED	栗色	10
048011-64484-4	3" x 18"	A FIN	绿色	10
048011-64487-5	3" x 24"	A CRS	棕色	10
048011-64481-3	3" x 24"	A MED	栗色	10
048011-64485-1	3" x 24"	A FIN	绿色	10
048011-64479-0	3" x 132"	A CRS	棕色	5
048011-64462-2	3" x 132"	A MED	栗色	5
048011-64471-4	3" x 132"	A FIN	绿色	5
048011-64478-3	3-1/2" x 15-1/2"	A CRS	棕色	10
048011-64461-5	3-1/2" x 15-1/2"	A MED	栗色	10
048011-64470-7	3-1/2" x 15-1/2"	A FIN	绿色	10

Scotch-Brite™ PD 尼龙砂带

- 氧化铝磨料
- 开放式结构的不织布砂带，
在打磨软质或油质材料时，耐堵塞
- 加强型的背基提供了较好的柔韧性



UPC	粒度	颜色	宽 x 长	数量 / 箱
048011-92126-6	A CRS	棕色	砂带尺寸可定做。需明确 UPC, 粒度和砂带带尺寸 (W" x L")。带宽超过 25" 的砂带需要多次拼接	由订单的尺寸决定
048011-92125-9	A CRS	棕色		
048011-92127-3	A CRS	棕色		
048011-92259-1	A MED	栗色		

Scotch-Brite™ SL 尼龙砂带

- 耐用的不织布磨料砂带
- 调和与精加工通常在一步即可完成
- 耐堵塞
- 不伤表面
- 磨料：氧化铝



UPC	粒度	颜色	宽 x 长	数量 / 箱
048011-64698-5	HD A CRS	深棕色	砂带尺寸可定做。需明确 UPC, 粒度和砂带带尺寸 (W" x L")。	由订单的尺寸决定
048011-64606-0	SD A CRS	深灰色		

Scotch-Brite™ LGB 砂带（轻磨与调和）

- 粗磨粒、耐用、高切削率不织布砂带，
用于去大毛刺和精加工
- 可用于各种粗磨环境
- 研磨和调和一步完成
- 边缘耐磨
- 长寿命
- 磨料：陶瓷



UPC	粒度	颜色	宽 x 长	数量 / 箱
048011-64687-9	HD A CRS	深粉	砂带尺寸可定做。需明确 UPC, 粒度和砂带带尺寸 (W" x L")。	由订单的尺寸决定
048011-64688-6	SD A CRS	深蓝		

注意：砂带同样有其他不同粒度和尺寸。如果你需要的砂带未列入其中，请与 3M 销售人员或 3M 授权经销商联系

3M™ 配砂带用工具系统

3M™ 手持式砂带机和套装 *

- 非常适合在各种金属上搭配使用 3M™ 砂带和 Scotch-Brite™ 砂带
- 选用不同的接触轮实现粗磨及调和应用，或者选用无支撑结构实现砂带平面精加工和平面应用
- 可以打磨到难以接触的区域
- 可选择不同的八款配套的砂带臂



型号	功率	Max RPM	砂带速度 英尺 / 分 (SMM)	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	高度 英寸 (毫米)	宽度 英寸 (毫米)	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	UPC
28366	0.6 HP	22,000	4990 (1521)	2.8 (1.3)	14.57 (370)	2.93 (74.5)	5.95 (151.2)	28 (793)	051141-28366-1
28367	套装包括了塑料箱，砂带机 (PN28366) 和 两款砂带臂配件 (PNs 28368, 28370)*051141-28367-8								051141-28367-8

* 砂带机配件的砂带臂，请查阅 67 页

3M™ 直磨机

- 可以用于精加工不锈钢和其他金属，能实现生成直丝纹抛光效果
- 可以使用气鼓或橡胶轮配件，和其他多款研磨轮类产品



型号	功率	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	柄的型号	UPC
28338	1 (744)	1,600	3.32 (1.51)	9.88 (251)	1/4" NPT	37 (1,048)	5/8"-11 EXT	051141-28338-8
28339	1 (744)	3,500	2.64 (1.20)	8.50 (216)	1/4" NPT	37 (1,048)	5/8"-11 EXT	051141-28339-5

3M™ 手持式拉丝机

- 可以用于精加工不锈钢和其他金属时，能实现生成直丝纹抛光效果
- 采用前后往复操作，防止产生乱纹
- 容易控制，从而减少了启动或停止时产生的划伤
- 容易安装或拆卸配件
- 专为搭配使用 Scotch-Brite™ 滚刷，3M™ 涂附类砂带或 Scotch-Brite™ 砂带 * 而设计



型号	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	柄尺寸	UPC
28659	1 (744)	3,500	4.6 (2.1)	13.5 (343)	1/4" NPT	37 (1,048)	5/8"-11 EXT	051141-28659-4

* 使用砂带类产品，3M™ 橡胶轮 (28718) 和接头套装 (28719) 是必配料件，详情请查阅 68 页。

砂带用的配件系统

3M™ 手持式砂带机平面支撑板

型号	尺寸	搭配使用	描述	UPC	最小套装量
28377	1/2" x 7" x 1/8"	宽砂带	软	051141-28377-7	10
28378	3/4" x 7" x 1/8"	宽砂带	软	051141-28378-4	10
28379	1/2" x 7" x 1/8"	宽砂带	硬	051141-28379-1	10
28380	3/4" x 7" x 1/8"	宽砂带	硬	051141-28380-7	10
28381	1/2" x 7" x 1/32"	宽砂带	薄	051141-28381-4	10
28382	3/4" x 7" x 1/32"	宽砂带	薄	051141-28382-1	10



3M™ 手持式砂带臂的配套套装

型号	描述	UPC	最小套装量
30670	包含接触轮定位座，轴拆卸工具，2 款轴承的拆卸工具，轴承安装工具，润滑油	051141-30670-4	1



砂带配件系统



3M™ 手持式砂带机的砂带臂配件

	型号	配套的砂带	描述	UPC	最小套装量
	28368	1/2" x 18"	标准型: 3M™ 砂带机 (PN28366) 包括了标准砂带臂 可采用接触轮打磨方式或者平面打磨方式	051141-28368-5	1
	28369	1/2" x 18"	超薄型: 比标准型的尺寸要薄 可采用接触轮打磨方式或者平面打磨方式	051141-28369-2	1
	28370	1/8" x 18" 1/4" x 18" 1/2" x 18"	弯角设计: 使用接触轮打磨角落、沟槽 有三种带宽可选。	051141-28370-8	1
	28371	5/8" x 18" 3/4" x 18"	厚标准型: 比标准型的要厚。 使用接触轮或压板打磨。有两种带宽可选	051141-28371-5	1
	28372	1/8" x 18" 1/4" x 18"	曲线砂带臂: 使用接触轮打磨角落、沟槽。 有两种带宽可选	051141-28372-2	1
	28373	5/8" x 20-1/2" 3/4" x 20-1/2"	20-1/2" 臂: 使用接触轮或平面打磨。 有两种带宽可选	051141-28373-9	1
	28374	1/2" x 18"	弯式砂带臂: 独特的曲线砂带臂可以用来调和平坦区域。 使用接触轮或压板打磨。	051141-28374-6	1
	28375	1/4" x 24" 1/2" x 24"	圆盘式砂带臂: 独特的大型砂带臂用于调和焊缝。 使用 4" 的接触滑轮。 包括跟踪 / 控制旋钮有两种带宽可选	051141-28375-3	1
	28376		砂带臂延长配件: 在十砂带臂和机器中间, 使用此配件 可使砂带臂延长至 24"。也可与 18" 长延长臂配合使用	051141-28376-0	1

3M™ 砂带臂维修配件套装

套装包括: 接触轮、轴承、轴和硬度板

推荐与 3M™ 砂带臂服务包 (PN30670)

搭配使用的修理套装如下:

砂带臂维修套装配件号	搭配使用砂带臂配件号
30663	28368
30667	28369
30668	28370
30664	28371
30666	28372
30665	28373
30662	28374
30669	28375

砂带臂配件系统

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
3M™ 橡胶轮	051144-77717-4	1	与砂带配套使用	1" x 1" x 1/4"	18,000
	051144-77718-1	1		1-1/2" x 1" x 1/4"	14,000
	051144-77720-4	1		2" x 1" x 1/4"	12,000
	051144-77721-1	1		2" x 2" x 1/4"	6,000
	051144-77722-8	1		3" x 3" x 5/8-INT	6,000
	使用 3M™ 橡胶轮套装可安装到直柄打磨机内部				
	051141-28348-7	1	搭配使用砂带 3-1/2" x 15-1/2" 或	5" x 3-1/2" 5/8" 轴孔	3,500
	051141-28349-4	1	3" x 10-11/16"	3-1/4" x 3" 5/8" 轴孔	3,500
3M™ 拉丝用橡胶轮	采用 3M™ 特定的橡胶轮套装，与 3M™ 手持式拉丝机配合使用				
	051141-28718-8	1	3-1/2" x 15-1/2" 砂带	5" x 3-1/2" x 1" AH	3,500
	051141-27819-5	1	用于安装 28718 橡胶轮 到 3M™ 手持式拉丝机上	1" x 5/8-11 INT	N/A
3M™ 抛光用橡胶轮	051144-45159-3	1	与砂带配合达到精加工效果	1/4" x 1/2" x 1/8"	23,000
	051144-45156-2	1		1/2" x 1/2" x 1/4"	30,000
	051144-45153-1	1		1/2" x 1" x 1/4"	15,000
	051144-45152-4	1		1/2" x 1-1/2" x 1/4"	15,000
	051144-45145-6	1		3/4" x 1" x 1/4"	17,000
	051144-45144-9	1		3/4" x 1-1/2" x 1/4"	10,000
	051144-45139-5	1		1" x 1" x 1/4"	18,000
	051144-45138-8	1		1" x 1-1/2" x 1/4"	10,000
	051144-45132-6	1		1-1/2" x 1" x 1/4"	14,000
	051144-45131-9	1		1-1/2" x 1-1/2" x 1/4"	10,000
	051144-45130-2	1		1-1/2" x 2" x 1/4"	8,000
	051144-45129-6	1		2" x 1" x 1/4"	11,000
	051144-45127-2	1		2" x 2" x 1/4"	6,000
	051144-45124-1	1		3" x 3" x 3/8"	3,000
	051144-45123-4	1		3" x 3" x 1/2"	3,000

研磨轮系列

用于去毛刺，焊缝调和，
精加工和其他多种用途！



Scotch-Brite™ 尼龙卷紧轮

Scotch-Brite™ 尼龙卷紧轮

在多种功能如：清洁、去毛刺、精加工和抛光应用上均可取得很好的表面效果和很好的耐用性。
与角磨机和台式工具配合使用，Scotch-Brite™ 轮在全部的金属、复合材料、玻璃产生上均可最佳的作业效果。

卷紧轮选择指南

磨料（切削率）和密度（硬度）的不同，Scotch-Brite™ 卷紧轮的性能也不同。
这两种主要影响因素的变化，决定了砂轮是否切削率更高或更耐用或一致性更好。

贴服性最好

去中小毛刺卷紧轮 (FIN)

通用去毛刺卷紧轮 (9S FIN*)

EXL/EX2/EX3 去毛刺卷紧轮 (8S FIN*, 9S FIN*, A MED)

EXL-PRO 去毛刺卷紧轮 (S FIN)

多功能精加工卷紧轮 (FIN, MED, CRS)

金属精加工卷紧轮 (MED, CRS)

CP 打磨轮 (VFN, FIN, MED, CRS)

最快切削率

* 数字（8/9）代表磨料的切削力；而不只是代表密度

最柔软

多功能精加工卷紧轮 (2, 3, 4)

金属精加工卷紧轮 (4, 5, 6)

去中小毛刺卷紧轮 (6, 7, 8)

EXL-PRO 去毛刺卷紧轮 (9, 10, 11)

通用去毛刺卷紧轮

EXL/EX2/EX3 去毛刺卷紧轮

CP 打磨轮 (5, 7, 9)

最硬

矿物缩写（前缀为粒度）	
A — 氧化铝磨料	S — 碳化硅磨料

密度代码（前缀以磨料 I）							
柔软				硬			
2	4	6	7	8	9	10	11

Scotch-Brite™ 卷紧轮	应用				
	清洁	去毛刺	调和	精加工	抛光
3M 通用去毛刺		•		•	
EXL/EX2/EX3 去毛刺		•	•	•	
金属精加工	•		•	•	
切割和精加工			•	•	•
多功能精加工	•		•	•	
去中小毛刺				•	•
EXL-PRO 去毛刺		•			

Scotch-Brite™ 去毛刺卷紧轮

Scotch-Brite™ EXL-PRO

去毛刺卷紧轮

- 优化表现性能，特别是手动应用
- 所有 Scotch-Brite™ 去毛刺研磨轮中寿命最长
- 甚至在磨损后都依然运行顺畅—帮助控制表面质量
- 不需重压即可达到高切削率—不损伤工件
- 使用舒适，操作简单



UPC	Dia. x W x AH	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
051125-94904-5	6" x 1/2" x 1"	9S FIN	6,000	4
051125-94905-2	6" x 1" x 1"	9S FIN	6,000	3
051125-94907-1	8" x 1/2" x 3"	9S FIN	4,500	4
051125-94908-8	8" x 1" x 3"	9S FIN	4,500	3
051125-94913-2	12" x 1" x 5"	9S FIN	3,000	1
051125-94914-9	12" x 2" x 5"	9S FIN	3,000	1
051125-94926-7	6" x 1/2" x 1"	10S FIN	6,000	4
051125-94917-0	6" x 1" x 1"	10S FIN	6,000	3
051125-94927-4	8" x 1/2" x 3"	10S FIN	4,500	4
051125-94918-7	8" x 1" x 3"	10S FIN	4,500	3
051125-94902-6	12" x 1" x 5"	10S FIN	3,000	1

现有的 9 和 10 两种密度，另有其他尺寸

Scotch-Brite™ EXL, EX2

和 EX3 去毛刺研磨轮

- 多功能研磨轮性能稳定，性价比高
- 产品线丰富，不同密度、粒度、尺寸可满足任何去毛刺和精加工的需要
- 用于所有金属、复合材料和玻璃清洁、精加工、调和、去毛刺和抛光



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
EXL				
048011-13616-5	6" x 1/2" x 1"	8A MED	6,000	4
048011-09548-6	6" x 1/2" x 1"	8S FIN	6,000	4
048011-05790-3	6" x 1/2" x 1"	9S FIN	6,000	4
048011-13617-2	6" x 1" x 1"	8A MED	6,000	3
048011-18278-0	6" x 1" x 1"	8S MED	6,000	3
048011-09549-3	6" x 1" x 1"	8S FIN	6,000	3
048011-05132-1	6" x 1" x 1"	9S FIN	6,000	3
048011-13618-9	6" x 2" x 1"	8A MED	6,000	2
048011-05133-8	6" x 2" x 1"	9S FIN	6,000	2
048011-14791-8	8" x 3/8" x 3"	8S FIN	4,500	4
048011-17459-4	8" x 1/2" x 3"	8A MED	4,500	4
048011-14629-4	8" x 1/2" x 3"	8S FIN	4,500	4
048011-05791-0	8" x 1/2" x 3"	9S FIN	4,500	4
048011-13619-6	8" x 1" x 3"	8A MED	4,500	3
048011-18279-7	8" x 1" x 3"	8S MED	4,500	3
048011-09551-6	8" x 1" x 3"	8S FIN	4,500	3
048011-05135-2	8" x 1" x 3"	9S FIN	4,500	3
048011-13620-2	8" x 2" x 3"	8A MED	4,500	2
048011-09552-3	8" x 2" x 3"	8S FIN	4,500	2
048011-05136-9	8" x 2" x 3"	9S FIN	4,500	2

Scotch-Brite™ EXL, EX2 和 EX3 去毛刺卷紧轮 (续)

UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
EXL (续)				
048011-05137-6	10" x 1" x 5"	9S FIN	3,600	2
048011-15641-5	12" x 1/2" x 5"	8S FIN	3,000	2
048011-09005-4	12" x 1/2" x 5"	9S FIN	3,000	2
048011-13621-9	12" x 1" x 5"	8A MED	3,000	1
048011-18281-0	12" x 1" x 5"	8S MED	3,000	1
048011-09554-7	12" x 1" x 5"	8S FIN	3,000	1
048011-05138-3	12" x 1" x 5"	9S FIN	3,000	1
048011-13622-6	12" x 2" x 5"	8A MED	3,000	1
048011-09555-4	12" x 2" x 5"	8S FIN	3,000	1
048011-05139-0	12" x 2" x 5"	9S FIN	3,000	1
048011-13623-3	14" x 2" x 8"	8A MED	2,550	1
048011-05141-3	14" x 2" x 8"	9S FIN	2,550	1
EX2				
048011-17215-6	6" x 1/2" x 1"	8A MED	6,000	4
048011-18285-8	6" x 1/2" x 1"	8S MED	6,000	4
048011-17216-3	6" x 1/2" x 1"	8S FIN	6,000	4
048011-24532-4	6" x 1/2" x 1"	9S FIN	6,000	4
048011-17217-0	6" x 1" x 1"	8A MED	6,000	3
048011-18286-5	6" x 1" x 1"	8S MED	6,000	3
048011-17218-7	6" x 1" x 1"	8S FIN	6,000	3
048011-18040-3	6" x 1" x 1"	9S FIN	6,000	3
048011-17426-6	8" x 1/2" x 3"	8A MED	4,500	4
048011-17425-9	8" x 1/2" x 3"	8S FIN	4,500	4
048011-17219-4	8" x 1" x 3"	8A MED	4,500	3
048011-17220-0	8" x 1" x 3"	8S FIN	4,500	3
048011-18365-7	8" x 1" x 3"	9S FIN	4,500	3
048011-17223-1	12" x 1" x 5"	8A MED	3,000	1
048011-17224-8	12" x 1" x 5"	8S FIN	3,000	1
EX3				
048011-24026-8	6" x 1/2" x 1"	9S FIN	6,000	4
048011-18825-6	6" x 1" x 1"	9S FIN	6,000	3
048011-24527-0	8" x 1" x 3"	9S FIN	4,500	3
048011-18826-3	12" x 2" x 5"	9S FIN	3,000	1

3M™ 通用型去毛刺研磨轮

- 柔软的结构，更容易使用，更舒适
- 适合去中小毛刺、倒角、精加工和清洁作业。
- 可满足通用性的需求，性价比最高。
- 各款轮子均有库存，单个最小包装起售



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-64899-6	6" x 1/2" x 1"	9S FIN	6,000	5
048011-64900-9	6" x 1" x 1"	9S FIN	6,000	5
048011-64901-6	8" x 1/2" x 3"	9S FIN	4,500	5
048011-64902-3	8" x 1" x 3"	9S FIN	4,500	5

注意：未列出的其他粒度或尺寸的砂轮仍可销售；如果你需要一个没有列出的砂轮，请联系 3M 公司的销售专员或 3M 授权经销商。

Scotch-Brite™ 精加工卷紧轮

Scotch-Brite™ 金属精加工卷紧轮

- 适用于各种金属的装饰性精加工和调和的砂轮
- 能实现极好的拉丝效果
- 很好的贴服性
- 与 LD 研磨轮相比，拉丝线纹更粗、更明显
- 消除细小的缺陷和加工时产生的痕迹



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-05394-3†	6" x 1/2" x 1"	6A CRS	6,000	4
048011-05391-2†	6" x 1/2" x 1"	5A MED	6,000	4
048011-01861-4	6" x 1" x 1"	4A CRS	6,000	3
048011-01863-8	6" x 1" x 1"	5A CRS	6,000	3
048011-01866-9	6" x 1" x 1"	6A CRS	6,000	3
048011-01860-7†	6" x 1" x 1"	4A MED	6,000	3
048011-01862-1	6" x 1" x 1"	5A MED	6,000	3
048011-01865-2	6" x 1" x 1"	6A MED	6,000	3
048011-30012-2†	6" x 1" x 1-1/4"	5A CRS	6,000	3
048011-24110-4†	6" x 1" x 1-1/4"	5A MED	6,000	3
048011-01868-3	6" x 2" x 1"	4A CRS	6,000	2
048011-01888-1	6" x 2" x 1"	5A CRS	6,000	2
048011-01870-6†	6" x 2" x 1"	6A CRS	6,000	2
048011-01867-6	6" x 2" x 1"	4A MED	6,000	2
048011-01869-0	6" x 2" x 1"	5A MED	6,000	2
048011-01889-8†	6" x 2" x 1"	6A MED	6,000	2
048011-01891-1†	6" x 3" x 1"	4A CRS	6,000	1
048011-08891-4†	6" x 4" x 1"	4A MED	6,000	1
048011-09118-1†	6" x 6" x 1"	5A CRS	6,000	1
048011-14336-1†	8" x 1/2" x 3"	5A CRS	4,500	4
048011-16449-6†	8" x 1/2" x 3"	5A MED	4,500	4
048011-05414-8†	8" x 1" x 3"	4A CRS	4,500	3
048011-01872-0	8" x 1" x 3"	5A CRS	4,500	3
048011-01901-7	8" x 1" x 3"	6A CRS	4,500	3
048011-08926-3†	8" x 1" x 3"	4A MED	4,500	3
048011-01871-3	8" x 1" x 3"	5A MED	4,500	3
048011-01900-0†	8" x 1" x 3"	6A MED	4,500	3
048011-92896-8†	8" x 1-1/2" x 3"	5A CRS	4,500	2
048011-01875-1†	8" x 2" x 3"	4A CRS	4,500	2
048011-01904-8	8" x 2" x 3"	5A CRS	4,500	2
048011-13453-6†	8" x 2" x 3"	6A CRS	4,500	2
048011-01874-4	8" x 2" x 3"	4A MED	4,500	2
048011-01876-8	8" x 2" x 3"	5A MED	4,500	2
048011-01905-5†	8" x 2" x 3"	6A MED	4,500	2
048011-15608-8†	8" x 3" x 3"	5A CRS	4,500	1
048011-13451-2†	8" x 3" x 3"	6A CRS	4,500	1
048011-13452-9†	8" x 3" x 3"	4A MED	4,500	1
048011-05395-0†	8" x 3" x 3"	5A MED	4,500	1
048011-25612-2†	8" x 3" x 3"	6A MED	4,500	1

† 定制产品

Scotch-Brite™ 金属精加工卷紧轮 (续)

UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-15607-1†	12" x 1/2" x 5"	5A MED	3,000	2
048011-05398-1†	12" x 1" x 5"	5A CRS	3,000	1
048011-15062-8†	12" x 1" x 5"	6A CRS	3,000	1
048011-01916-1	12" x 1" x 5"	5A MED	3,000	1
048011-08924-9†	12" x 1" x 5"	6A MED	3,000	1
048011-25619-1†	12" x 1-1/4" x 5"	6A MED	3,000	1
048011-25621-4†	12" x 1-1/2" x 5"	6A CRS	3,000	1
048011-15326-1†	12" x 1-1/2" x 5"	5A MED	3,000	1
048011-09612-4†	12" x 2" x 5"	4A CRS	3,000	1
048011-13449-9	12" x 2" x 5"	5A CRS	3,000	1
048011-13448-2†	12" x 2" x 5"	6A CRS	3,000	1
048011-01921-5†	12" x 2" x 5"	4A MED	3,000	1
048011-01882-9	12" x 2" x 5"	5A MED	3,000	1
048011-14617-1†	12" x 2" x 5"	6A MED	3,000	1
048011-13446-8†	12" x 3" x 5"	4A CRS	3,000	1
048011-08902-7†	12" x 3" x 5"	5A CRS	3,000	1
048011-92916-3†	12" x 3" x 5"	4A MED	3,000	1
048011-08929-4†	12" x 3" x 5"	5A MED	3,000	1
048011-16422-9†	12" x 3-1/2" x 5"	5A MED	3,000	1
048011-13445-1†	12" x 4" x 5"	4A CRS	3,000	1
048011-13071-2†	12" x 4" x 5"	5A CRS	3,000	1
048011-18634-4†	12" x 4" x 5"	6A CRS	3,000	1
048011-25615-3†	12" x 4" x 5"	4A MED	3,000	1
048011-05392-9†	12" x 4" x 5"	5A MED	3,000	1

† 定制产品

Scotch-Brite™ 多功能精加工卷紧轮

- 适用于各种金属的装饰、拉丝和调和
- 常与直磨机合用在大型表面的修复作业
- 可制作出宽线纹的光亮表面
- 最佳的一致性



UPC	Dia. x W x AH	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-13170-2	6" x 1" x 1"	2S CRS	6,000	3
048011-13171-9	6" x 1" x 1"	2S MED	6,000	3
048011-13172-6	6" x 1" x 1"	2S FIN	6,000	3
048011-13176-4	6" x 2" x 1"	2S CRS	6,000	2
048011-13177-1	6" x 2" x 1"	2S MED	6,000	2
048011-13178-8	6" x 2" x 1"	2S FIN	6,000	2
048011-13183-2	8" x 1" x 3"	2S MED	4,500	3
048011-13184-9	8" x 1" x 3"	2S FIN	4,500	3
048011-13185-6	8" x 2" x 3"	2S CRS	4,500	2
048011-13186-3	8" x 2" x 3"	2S MED	4,500	2

注意：未列出的其他粒度或尺寸的砂轮仍可销售；如果你需要一个没有列出的砂轮，请联系 3M 公司的销售专员或 3M 授权经销商。

Scotch-Brite™ 卷紧轮

Scotch-Brite™ CP 研磨轮

- 可适用快速的精加工和调和应用
- 优秀的去除缺陷能力也适用去除深划伤
- 生成特有的精加工表面，线纹致密
- 硬度高于其他精加工砂轮



UPC	Dia. x W x AH	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-05253-3†	6" x 1/2" x 1"	7A CRS	6,000	4
048011-08931-7†	6" x 1/2" x 1"	7A MED	6,000	4
048011-05182-6	6" x 1/2" x 1"	5A FIN	6,000	4
048011-08946-1†	6" x 1/2" x 1"	7A FIN	6,000	4
048011-03263-4†	6" x 1" x 1"	7A CRS	6,000	3
048011-03262-7†	6" x 1" x 1"	7A MED	6,000	3
048011-02960-3	6" x 1" x 1"	5A FIN	6,000	3
048011-03270-2	6" x 1" x 1"	7A FIN	6,000	3
048011-03269-6†	6" x 1" x 1"	7A VFN	6,000	3
048011-93503-4†	6" x 1" x 1-1/4"	5A FIN	6,000	3
048011-03273-3†	6" x 2" x 1"	7A CRS	6,000	2
048011-03272-6†	6" x 2" x 1"	7A MED	6,000	2
048011-02972-6†	6" x 2" x 1"	5A FIN	6,000	2
048011-60043-7†	6" x 25" x 1"	7A MED	6,000	1
048011-05183-3†	8" x 1/2" x 3"	7A MED	4,500	4
048011-09018-4†	8" x 1/2" x 3"	5A FIN	4,500	4
048011-14623-2†	8" x 1/2" x 3"	7A FIN	4,500	4
048011-02974-0†	8" x 1" x 1-1/4"	5A FIN	4,500	3
048011-03277-1†	8" x 1" x 3"	7A CRS	4,500	3
048011-03276-4	8" x 1" x 3"	7A MED	4,500	3
048011-02965-8†	8" x 1" x 3"	5A FIN	4,500	3
048011-03275-7†	8" x 1" x 3"	7A FIN	4,500	3
048011-03274-0†	8" x 1" x 3"	7A VFN	4,500	3
048011-92862-3†	8" x 1-1/2" x 1-1/4"	5A FIN	4,500	2
048011-08934-8†	8" x 1-1/2" x 3"	7A MED	4,500	2
048011-04156-8†	8" x 1-1/2" x 3"	5A FIN	4,500	2
048011-02976-4†	8" x 2" x 1-1/4"	5A FIN	4,500	2
048011-03282-5†	8" x 2" x 3"	7A CRS	4,500	2
048011-03281-8	8" x 2" x 3"	7A MED	4,500	2
048011-02967-2†	8" x 2" x 3"	5A FIN	4,500	2
048011-03280-1†	8" x 2" x 3"	7A FIN	4,500	2
048011-03279-5†	8" x 2" x 3"	7A VFN	4,500	2
048011-93674-1†	8" x 2-1/2" x 3"	7A MED	4,500	1

† 定制产品

Scotch-Brite™ CP 研磨轮 (续)

UPC	Dia. x W x AH	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-03283-2†	8" x 3" x 3"	7A MED	4,500	1
048011-02979-5†	8" x 3" x 3"	5A FIN	4,500	1
048011-93454-9†	8" x 4" x 3"	7A CRS	4,500	1
048011-92936-1†	8" x 4" x 3"	7A MED	4,500	1
048011-93675-8†	8" x 5" x 3"	7A MED	4,500	1
048011-05248-9†	8" x 7" x 3"	7A FIN	4,500	1
048011-13488-8†	8" x 20" x 3"	5A FIN	4,500	1
048011-25617-7†	8" x 24" x 3"	7A MED	4,500	1
048011-15591-3†	8" x 24" x 3"	5A FIN	4,500	1
048011-13486-4†	8" x 25" x 3"	7A CRS	4,500	1
048011-92938-5†	8" x 25" x 3"	7A MED	4,500	1
048011-16463-2†	8" x 25" x 3"	5A FIN	4,500	1
048011-60040-6†	8" x 25" x 3"	7A VFN	4,500	1
048011-04244-2†	12" x 1/2" x 5"	7A MED	3,000	2
048011-05256-4†	12" x 1/2" x 5"	5A FIN	3,000	2
048011-03295-5†	12" x 1" x 5"	7A CRS	3,000	1
048011-03294-8†	12" x 1" x 5"	7A MED	3,000	1
048011-02975-7†	12" x 1" x 5"	5A FIN	3,000	1
048011-93677-2†	12" x 1-1/2" x 5"	7A MED	3,000	1
048011-02977-1†	12" x 1-1/2" x 5"	5A FIN	3,000	1
048011-03300-6†	12" x 2" x 5"	7A CRS	3,000	1
048011-03299-3	12" x 2" x 5"	7A MED	3,000	1
048011-02969-6	12" x 2" x 5"	5A FIN	3,000	1
048011-03297-9†	12" x 2" x 5"	7A VFN	3,000	1
048011-03303-7†	12" x 3" x 5"	7A MED	3,000	1
048011-05908-2†	12" x 3" x 5"	5A FIN	3,000	1
048011-03301-3†	12" x 3" x 5"	7A VFN	3,000	1
048011-05533-6†	12" x 4" x 5"	7A MED	3,000	1
048011-02983-2†	12" x 4" x 5"	5A FIN	3,000	1
048011-05243-4†	12" x 4" x 5"	7A VFN	3,000	1
048011-16913-2†	12" x 5" x 5"	5A FIN	3,000	1
048011-27887-2†	12" x 24" x 5"	5A FIN	3,000	1
048011-60042-0†	12" x 25" x 5"	7A CRS	3,000	1
048011-60044-4†	12" x 25" x 5"	7A MED	3,000	1
048011-60041-3†	12" x 25" x 5"	7A VFN	3,000	1

† 定制产品

注意：未列出的其他粒度或尺寸的砂轮仍可销售；如果你需要一个没有列出的砂轮，请联系 3M 公司的销售专员或 3M 授权经销商。

Scotch-Brite™ 卷紧轮

Scotch-Brite™ LD 轻型去毛刺卷紧轮

- 用于精加工处理，
同样可用于轻型去毛刺
- 生成明亮和一致的精加工效果，
带有紧密的线纹
- 质地柔软，使用舒适



UPC	Dia. x W x AH	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-03993-0	6" x 1/2" x 1"	6S FIN	6,000	4
048011-01662-7	6" x 1/2" x 1"	7S FIN	6,000	4
048011-03994-7	6" x 1/2" x 1"	8S FIN	6,000	4
048011-01660-3	6" x 1" x 1"	6S FIN	6,000	3
048011-01661-0	6" x 1" x 1"	7S FIN	6,000	3
048011-01675-7	6" x 1" x 1"	8S FIN	6,000	3
048011-01664-1	6" x 2" x 1"	7S FIN	6,000	2
048011-05263-2	8" x 1/2" x 3"	7S FIN	4,500	4
048011-01678-8	8" x 1/2" x 3"	8S FIN	4,500	4

Scotch-Brite™ 轻型去毛刺卷紧轮 (续)

UPC	Dia. x W x AH	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-01665-8	8" x 1" x 3"	6S FIN	4,500	3
048011-01666-5	8" x 1" x 3"	7S FIN	4,500	3
048011-01679-5	8" x 1" x 3"	8S FIN	4,500	3
048011-01667-2	8" x 2" x 3"	7S FIN	4,500	2
048011-01683-2	10" x 1" x 5"	7S FIN	3,600	2
048011-05181-9	12" x 1/2" x 5"	7S FIN	3,000	2
048011-01669-6	12" x 1" x 5"	6S FIN	3,000	1
048011-01670-2	12" x 1" x 5"	7S FIN	3,000	1
048011-01686-3	12" x 1" x 5"	8S FIN	3,000	1
048011-01672-6	12" x 2" x 5"	6S FIN	3,000	1
048011-01673-3	12" x 2" x 5"	7S FIN	3,000	1
048011-01689-4	12" x 2" x 5"	8S FIN	3,000	1
048011-01690-0	12" x 3" x 5"	7S FIN	3,000	1
048011-17985-8	16" x 2" x 10"	7S FIN	2,250	1

Scotch-Brite™ 叠合尼龙轮

Scotch-Brite™ 叠合尼龙轮

用于清洁，去毛刺，精加工和抛光等多种应用，效果好，寿命长。与直角磨机和台式工具搭配使用。
Scotch-Brite™ 研磨轮适用于所有的金属、复合材料和玻璃钢。

叠合轮选用指南

由于磨料（切削率）和密度（硬度）的不同，Scotch-Brite™ 叠合轮的性能也不同。
这两种主要影响因素的变化，决定了叠合轮是否切削率更高或更耐用或一致性更好。

贴服性最好



EXL 去毛刺砂轮 (VFN, FIN, MED, CRS, XCS)
切割打磨砂轮 (FIN, MED, CRS)
Roloc EXL 砂轮 (FIN, MED)
快速切割砂轮 (CRS, XCS)

最快切削

矿物缩写（前缀以粒度）

A —— 氧化铝磨料 S —— 碳化硅磨料
C —— 陶瓷

最柔软



EXL 去毛刺砂轮 (2, 3, 4, 6, 8)
切割打磨砂轮 (5, 7, 9)
Roloc EXL 砂轮 (2, 6, 8)
快速切割砂轮 (7, 9)

最硬

密度值（前缀以磨料）

柔软 ← → 硬

2	4	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---

Scotch-Brite™ 叠合轮	应用			
	去毛刺	调和	精加工	抛光
EXL 去毛刺	•	•	•	•
切割和抛光	•	•		•
Roloc EXL	•	•		
快速切割	•	•		

注意：未列出的其他粒度或尺寸的砂轮仍可销售；如果你需要一个没有列出的砂轮，请联系 3M 公司的销售专员或 3M 授权经销商。

Scotch-Brite™ 叠合轮

Scotch-Brite™ RC 快速叠合轮

- 不织布磨料砂轮利用 3M PSG 技术切削更快，同时保持很好的表面一致性
- 推荐在各种金属上进行去毛刺和去焊缝应用



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
051115-66706-0†	1" x 1/8" x 1/8"	7C CRS+	35,100	100
051115-66732-9†	1" x 1/8" x 1/8"	7C XCS+	35,100	100
051115-66699-5	1" x 1" x 3/16"	7C CRS+	35,100	50
051115-66725-1	1" x 1" x 3/16"	7C XCS+	35,100	50
051115-66718-3†	2" x 1/8" x 1/8"	7C CRS+	22,100	60
051115-66744-2†	2" x 1/8" x 1/8"	7C XCS+	22,100	60
051115-66700-8†	2" x 1/4" x 1/4"	7C CRS+	22,100	60
051115-66726-8†	2" x 1/4" x 1/4"	7C XCS+	22,100	60
051115-66711-4	2" x 1/4" x 1/4"	9C CRS+	22,100	60
051115-66737-4†	2" x 1/4" x 1/4"	9C XCS+	22,100	60
051115-66714-5†	2" x 1/2" x 3/8"	7C CRS+	22,100	30
051115-66740-4†	2" x 1/2" x 3/8"	7C XCS+	22,100	30
051115-66722-0	3" x 1/4" x 3/8"	9C CRS+	18,100	40
051115-66748-0	3" x 1/4" x 3/8"	9C XCS+	18,100	40
051115-66702-2	3" x 1/2" x 3/8"	9C CRS+	18,100	20
051115-66735-0	3" x 1/2" x 3/8"	9C XCS+	18,100	20
051115-66704-6	4" x 1/4" x 5/8"	7C CRS+	12,100	20
051115-66730-5	4" x 1/4" x 5/8"	7C XCS+	12,100	20
051115-66721-3	4" x 1/4" x 5/8"	9C CRS+	12,100	20
051115-66747-3	4" x 1/4" x 5/8"	9C XCS+	12,100	20
048011-64857-6	4" x 1/4" x 7/8"	9C CRS+	12,100	20
048011-64858-3	4" x 1/4" x 7/8"	9C XCS+	12,100	20
051115-66710-7†	6" x 1/8" x 1/2"	7C CRS+	7,500	8
051115-66736-7†	6" x 1/8" x 1/2"	7C XCS+	7,500	8
051115-66701-5†	6" x 1/4" x 1/2"	7C CRS+	7,500	8
051115-66727-5†	6" x 1/4" x 1/2"	7C XCS+	7,500	8
051115-66705-3†	6" x 1/4" x 5/8"	7C CRS+	7,500	8
051115-66731-2†	6" x 1/4" x 5/8"	7C XCS+	7,500	8
048011-64887-3†	6" x 1/4" x 1"	9C XCS+	7,500	8
051115-66713-8†	6" x 1/2" x 1/2"	7C CRS+	7,500	4
051115-66739-8†	6" x 1/2" x 1/2"	7C XCS+	7,500	4
048011-64897-2†	6" x 1/2" x 1/2"	9C XCS+	7,500	4
048011-64908-5†	6" x 1/2" x 1"	9C CRS+	7,500	4
048011-64907-8†	6" x 1/2" x 1"	9C XCS+	7,500	4
051115-66715-2†	6" x 1" x 1"	7C CRS+	7,500	2
051115-66741-1†	6" x 1" x 1"	7C XCS+	7,500	2
051115-66720-6†	8" x 1" x 1"	7C CRS+	5,500	2
051115-66746-6†	8" x 1" x 1"	7C XCS+	5,500	2

Scotch-Brite™ Roloc™ RC 快速叠合轮

- 不织布磨料砂轮利用 3M PSG 技术切削更快，同时保持很好的表面一致性
- 推荐在各种金属上进行去毛刺和去焊缝应用
- 快速替换 Roloc™ 配件



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
Roloc TR 				
051115-66759-6	2" x NH	9C CRS+	22,100	15/60
048011-64859-0	3" x NH	9C CRS+	15,100	10/40
051115-66760-2	3" x NH	9C XCS+	15,100	10/40
Roloc TS 				
051115-66763-3	2" x NH	9C CRS+	22,100	15/60
051115-66764-0†	3" x NH	9C XCS+	15,100	10/40

Scotch-Brite™ RC 叠合轮台式砂轮机套装

- 包括 #5 伸缩式法兰变径



UPC	尺寸	粒度	数量 / 箱
048011-64909-2	6" x 1/2" x 1"	9C CRS+	1

Scotch-Brite™ EXL 去毛刺碟轮

- 适用于各种金属合金，强力而有效地去毛刺
- 打磨无残胶，散热效果好
- 使用舒适。有密度和粒度组合可选，寿命和切削率最优化



UPC	Dia. x W x AH	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-15516-6	1" x 1/8" x 1/8"	8A CRS	35,100	100
048011-15517-3	1" x 1/8" x 1/8"	6A MED	35,100	100
048011-13734-6	1" x 1/4" x 1/8"	2S FIN	35,100	100
048011-13752-0	1" x 1" x 3/16"	8A CRS	35,100	50
048011-15527-2	1" x 1" x 3/16"	2A MED	35,100	50
048011-14063-6	1" x 1" x 3/16"	6A MED	35,100	50
048011-13753-7	1" x 1" x 3/16"	8A MED	35,100	50
048011-13713-1	1" x 1" x 3/16"	2S FIN	35,100	50
048011-15514-2	1-1/2" x 1/8" x 3/16"	8A CRS	30,100	80
048011-15515-9	1-1/2" x 1/8" x 3/16"	6A MED	30,100	80
048011-13714-8	1-1/2" x 1/4" x 1/8"	2S FIN	30,100	80
048011-14746-8	1-1/2" x 1/4" x 3/16"	2S FIN	30,100	80

注意：未列出的其他粒度或尺寸的砂轮仍可销售；如果你需要一个没有列出的砂轮，请联系 3M 公司的销售专员或 3M 授权经销商。

Scotch-Brite™ 叠合轮

Scotch-Brite™ EXL 去毛刺叠合轮 (续)

UPC	Dia. x W x AH	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-15511-1	2" x 1/8" x 3/16"	8A CRS	22,100	60
048011-15512-8	2" x 1/8" x 3/16"	6A MED	22,100	60
048011-13736-0	2" x 1/4" x 1/8"	2S FIN	16,100	60
048011-15513-5	2" x 1/4" x 3/16"	2S FIN	16,100	60
048011-13755-1	2" x 1/4" x 1/4"	8A CRS	22,100	60
048011-15529-6	2" x 1/4" x 1/4"	2A MED	16,100	60
048011-13932-6	2" x 1/4" x 1/4"	2S FIN	16,100	60
048011-13715-5	2" x 1/2" x 1/4"	2S FIN	16,100	30
048011-15462-6	3" x 1/8" x 1/4"	8A MED	18,100	40
048011-13763-6	3" x 1/4" x 1/4"	8A CRS	18,100	40
048011-15531-9	3" x 1/4" x 1/4"	2A MED	12,100	40
048011-14067-4	3" x 1/4" x 1/4"	6A MED	18,100	40
048011-13764-3	3" x 1/4" x 1/4"	8A MED	18,100	40
048011-13716-2	3" x 1/4" x 1/4"	2S FIN	12,100	40
048011-13766-7	3" x 1/4" x 3/8"	8A CRS	18,100	40
048011-16054-2	3" x 1/4" x 3/8"	2A MED	12,100	40
048011-15118-2	3" x 1/4" x 3/8"	6A MED	18,100	40
048011-14753-6	3" x 1/4" x 3/8"	8A MED	18,100	40
048011-14750-5	3" x 1/4" x 3/8"	2S FIN	12,100	40
048011-14751-2	3" x 1/4" x 3/8"	4A FIN	18,100	40
048011-14752-9	3" x 1/4" x 3/8"	6S FIN	18,100	40
048011-13767-4	3" x 1/2" x 1/4"	8A CRS	15,100	20
048011-15532-6	3" x 1/2" x 1/4"	2A MED	10,000	20
048011-13717-9	3" x 1/2" x 1/4"	2S FIN	10,000	20
048011-13718-6	3" x 3/4" x 1/4"	2S FIN	10,000	10
048011-13739-1	4" x 1/4" x 1/4"	2S FIN	8,500	20
048011-17498-3	6" x 1/4" x 1/2"	2A MED	4,500	8
048011-13741-4	6" x 1/4" x 1/2"	2S FIN	5,000	8
048011-25678-8	6" x 1/4" x 3/4"	2S FIN	5,000	8
048011-15534-0	6" x 1/2" x 1/2"	2A MED	4,500	4
048011-13719-3	6" x 1/2" x 1/2"	2S FIN	5,000	4
048011-15831-0	6" x 1/2" x 5/8"	2S FIN	5,000	4
048011-16545-5	6" x 1/2" x 1"	2A MED	4,500	4
048011-14379-8	6" x 1/2" x 1"	2S FIN	5,000	4
048011-13742-1	6" x 1" x 1/2"	2S FIN	5,000	2
048011-16544-8	6" x 1" x 1"	2A MED	4,500	2
048011-13743-8	6" x 1" x 1"	2S FIN	5,000	2
048011-15827-3	8 x 1/4 x 1/2	2S FIN	4,000	8
048011-15844-0	8" x 1/2" x 1/2"	2S FIN	4,000	4
048011-15824-2	8" x 1/2" x 3/4"	2S FIN	4,000	4
048011-15817-4	12" x 1/2" x 1-1/4"	2S FIN	2,600	2

Scotch-Brite™ Roloc™

EXL 叠合轮套装

- 强有力、高效的产品适合在边缘去毛刺和精加工
- 与 3M™ Roloc™ 托盘或 3M™ Roloc™+ 带柄托盘搭配使用，用于直柄或角磨机



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
Roloc TR 				
048011-17185-2	2"	2A MED	22,100	60
048011-17183-8	2"	2S FIN	22,100	60
048011-17190-6	2"	6A MED	22,100	60
048011-17192-0	2"	8A MED	22,100	60
048011-17186-9	3"	2A MED	15,100	40
048011-17184-5	3"	2S FIN	15,100	40
048011-17191-3	3"	6A MED	15,100	40
048011-17193-7	3"	8A MED	15,100	40

Scotch-Brite™ CP 叠合轮

- 紧密分层的“叠合”结构，结构致密寿命长和耐用性强
- 适合重重载调和与精加工，效果均匀。
- 是橡胶磨料和小型粘砂布轮的优质替代产品



UPC	Dia. x W x AH	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-03701-1	1" x 1" x 3/16"	7A CRS	35,100	50
048011-03700-4	1" x 1" x 3/16"	7A MED	35,100	50
048011-01560-6	1" x 1" x 3/16"	5A FIN	35,100	50
048011-08939-3	2" x 1/8" x 1/8"	7A MED	22,100	60
048011-03714-1	2" x 1/8" x 1/4"	7A MED	22,100	60
048011-03716-5	2" x 1/4" x 1/4"	7A CRS	22,100	60
048011-03715-8	2" x 1/4" x 1/4"	7A MED	22,100	60
048011-01561-3	2" x 1/4" x 1/4"	5A FIN	22,100	60
048011-03718-9	2" x 1/2" x 1/4"	7A MED	20,100	30
048011-03727-1	3" x 1/8" x 1/4"	7A MED	18,100	40
048011-03729-5	3" x 1/4" x 1/4"	7A CRS	18,100	40
048011-03728-8	3" x 1/4" x 1/4"	7A MED	18,100	40
048011-01563-7	3" x 1/4" x 1/4"	5A FIN	18,100	40
048011-15121-2	3" x 1/4" x 3/8"	5A FIN	18,100	40
048011-03705-9	3" x 1/2" x 1/4"	7A MED	15,100	20
048011-01565-1	3" x 1/2" x 1/4"	5A FIN	15,100	20
048011-03732-5	3" x 1/2" x 3/8"	7A MED	15,100	20
048011-08878-5	3" x 1/2" x 3/8"	5A FIN	15,100	20
048011-03738-7	3" x 3/4" x 3/8"	7A MED	15,100	10
048011-03740-0	3" x 1" x 1/4"	7A MED	15,100	10
048011-01578-1	4" x 1/4" x 1/4"	5A FIN	12,100	20
048011-01581-1	6" x 1/4" x 1/2"	5A FIN	7,500	8

注意：未列出的其他粒度或尺寸的砂轮仍可销售；如果你需要一个没有列出的砂轮，请联系 3M 公司的销售专员或 3M 授权经销商。

3M™ 千叶轮

3M™ 千叶轮

千叶轮是一种在多种金属材料上进行的轻重载打磨、调和、压纹和除垢的一款理想产品。千叶轮提供了优质自磨锐和抗重载打磨的设计。两种款式：自带轴柄及需另配法兰和轴柄的结构。磨料有通用型氧化铝或高性能的 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料。

3M™ 另配法兰和轴柄式千叶轮选择指南

产品	磨料	粒度	性能	不锈钢	碳钢
241E	氧化铝	50-320	较好		□
244E	氧化铝	60-120	较好		□
741A	陶瓷 & 氧化铝	50-120	好	■	■

3M™ 241E/244E 千叶轮

- 氧化铝磨料，XE wt. 布基
- 长寿命和高切削率
- 性价比高，用途广泛



3M™ 741A 千叶轮

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料，XE wt. 布基
- 长寿命和高切削率



UPC	Dia. x W x AH	Grade	Max. RPM	Qty./Case
法兰安装				
051144-35113-8	6" x 1" x 1"	60	6,100	5
051144-35112-1	6" x 1" x 1"	80	6,100	5
051144-35111-4	6" x 1" x 1"	100	6,100	5
051144-35109-1	6" x 1" x 1"	120	6,100	5
051144-35088-9	6" x 2" x 1"	60	5,200	5
051144-35086-5	6" x 2" x 1"	80	5,200	5

另有其他尺寸

UPC	Dia. x W x AH	Grade	Max. RPM	Qty./Case
法兰安装				
051144-82770-1	6" x 1" x 1"	50	6,100	5
051144-81986-7	6" x 1" x 1"	60	6,100	5
051144-81984-3	6" x 1" x 1"	80	6,100	5

另有其他尺寸

其他尺寸

3M™ 千叶轮 241E/244E 和 741A 可按下方尺寸定制产品：

Diameter	Arbor Hole
> 3" – 4-1/2"	5/8"
> 4-1/2" – 6"	1"
> 6" – 8"	1" 或 1-1/4"
> 8" – 10"	1-3/4" 或 2"

注意：未列出的其他粒度或尺寸的砂轮仍可销售；如果你需要一个没有列出的砂轮，请联系 3M 公司的销售专员或 3M 授权经销商。

3M™ 千叶轮

3M™ 带柄千叶轮选择指南

产品	磨料	粒度	性能	不锈钢	碳钢
244D	氧化铝	60-120	较好		☐
747D	陶瓷 & 氧化铝混合磨料	36-150	好	☒	☒



T83; 1/4" 直柄



T84; 1/4-20 螺纹

3M™ 244D —T83 和 T84 千叶轮

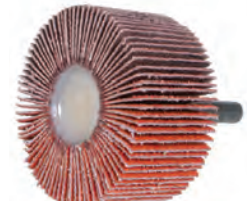
- 氧化铝磨料
- 通用型千叶轮，
可提供均匀柄始终如一的精加工



UPC	Dia. x W x Shk	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
T83; 1/4" 直柄				
051144-35475-7	1" x 1" x 1/4"	60	30,000	10
051144-35476-4	1" x 1" x 1/4"	80	30,000	10
051144-35477-1	1" x 1" x 1/4"	120	30,000	10
051144-14623-9	2" x 1" x 1/4"	60	25,000	10
051144-14624-6	2" x 1" x 1/4"	80	25,000	10
051144-14625-3	2" x 1" x 1/4"	120	25,000	10
051144-14655-0	3" x 1" x 1/4"	60	20,000	10
051144-14656-7	3" x 1" x 1/4"	80	20,000	10
051144-14657-4	3" x 1" x 1/4"	120	20,000	10
T84; 1/4-20 螺纹				
051144-35467-2	1" x 1" x 1/4-20 EXT	60	30,000	10
051144-35468-9	1" x 1" x 1/4-20 EXT	80	30,000	10
051144-35469-6	1" x 1" x 1/4-20 EXT	120	30,000	10
051144-14575-1	2" x 1" x 1/4-20 EXT	60	25,000	10
051144-14576-8	2" x 1" x 1/4-20 EXT	80	25,000	10
051144-14607-9	3" x 1" x 1/4-20 EXT	60	20,000	10
051144-14608-6	3" x 1" x 1/4-20 EXT	80	20,000	10

3M™ 747D T83 和 T84—千叶轮

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料，X wt. 布基。
- 带研磨涂层，
使其可以更好的在不锈钢产品上使用



UPC	Dia. x W x Shk	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
T83; 1/4" 直柄				
051144-80761-1	1" x 1" x 1/4"	60	30,000	10
051144-80757-4	1" x 1" x 1/4"	80	30,000	10
051144-80753-6	1" x 1" x 1/4"	P120	30,000	10
051144-80763-5	2" x 1" x 1/4"	60	25,000	10
051144-80759-8	2" x 1" x 1/4"	80	25,000	10
051144-80755-0	2" x 1" x 1/4"	P120	25,000	10
051144-80650-8	3" x 1" x 1/4"	60	20,000	10
051144-80651-5	3" x 1" x 1/4"	80	20,000	10
051144-80652-2	3" x 1" x 1/4"	P120	20,000	10
T84; 1/4-20 螺纹				
051144-83271-2	2" x 1" x 1/4-20 EXT	60	25,000	10
051144-83268-2	2" x 1" x 1/4-20 EXT	80	25,000	10
051144-83265-1	2" x 1" x 1/4-20 EXT	P120	25,000	10
051144-83269-9	3" x 1" x 1/4-20 EXT	60	20,000	10
051144-83267-5	3" x 1" x 1/4-20 EXT	80	20,000	10
051144-83263-7	3" x 1" x 1/4-20 EXT	P120	20,000	10

注意：未列出的其他粒度或尺寸的砂轮仍可销售；如果你需要一个没有列出的砂轮，请联系 3M 公司的销售专员或 3M 授权经销商

3M™ 轮式产品配套用气动工具

3M™ 直磨机 — 1 马力

- 功率 1 马力直磨机非常适合重型负荷作业，如去焊缝或去余量
- 3M™ 防滑材质，使操作更舒适，振动更小



型号	功率 马力 (W)	Max RPM	重量 磅(公斤)	长度 英寸(毫米)	空气接口 螺纹	夹头 尺寸	压缩空气流量 立方英尺(升)/分钟	UPC
20237	1 (744)	20,000	1.69 (.77)	7.75 (196.9)	1/4" NPT	1/4"	37 (1,048)	051141-20237-2
20238	1 (744)	18,000	1.69 (.77)	7.75 (196.9)	1/4" NPT	1/4"	37 (1,048)	051141-20238-9
20239	1 (744)	12,000	2.06 (.93)	10 (254)	1/4" NPT	1/4"	37 (1,048)	051141-20239-6
20240	1 (744)	8,000	2.06 (.93)	10 (254)	1/4" NPT	1/4"	37 (1,048)	051141-20240-2

3M™ 直磨机 — 0.5 马力

- 极适合抛光、打磨、整形和去毛刺应用
- 3M™ 防滑材料使操作更舒适，振动更小
- 另有延长款式



型号	功率 马力 (W)	Max RPM	重量 磅(公斤)	长度 英寸(毫米)	空气接口 螺纹	夹头 尺寸	压缩空气流量 立方英尺(升)/分钟	UPC
28330	0.5 (372)	18,000	1.13 (.512)	6.88 (174.6)	1/4" NPT	1/4"	26 (736)	051141-28330-2
28331	0.5 (372)	18,000*	1.54 (.697)	10.63 (269.9)	1/4" NPT	1/4"	26 (736)	051141-28331-9
28332	0.5 (372)	4,000	1.58 (.717)	8.88 (200)	1/4" NPT	1/4"	26 (736)	051141-28332-6

* 带延长

3M™ 直磨机 — 0.3 马力

- 极适合在复杂和难以接触区域去毛刺、调和、精加工和抛光
- 3M™ 防滑材料使操作更舒适，振动更小
- 另有延长款



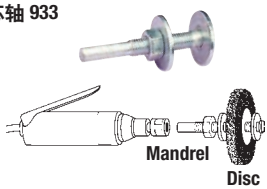
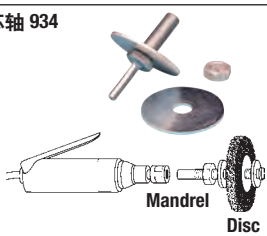
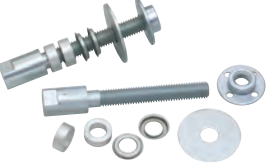
型号	功率 马力 (W)	Max RPM	重量 磅(公斤)	长度 英寸(毫米)	空气接口 螺纹	夹头 尺寸	压缩空气流量 立方英尺(升)/分钟	UPC
28630	0.3 (224)	25,000	1.40 (.639)	10 (254)	1/4" NPT	1/4"†	17 (481)	051141-28630-3
28629	0.3 (224)	25,000	0.89 (.405)	6.125 (156)	1/4" NPT	1/4"†	17 (481)	051141-28629-7
28628	0.3 (224)	18,000	1.52 (.690)	10 (254)	1/4" NPT	1/4"†	17 (481)	051141-28628-0
28627	0.3 (224)	18,000	1.15 (.522)	7.25 (184)	1/4" NPT	1/4"†	17 (481)	051141-28627-3

† 包括 1/8" 轮柄紧固件

研磨轮配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
芯轴 No. 990					
	048011-04018-9	5	Scotch-Brite™ 带有 3/16" 中心孔的叠合轮	2-1/16" x 1/4" x 3/4"	22,200
芯轴 No. 936					
	048011-15012-3	5	Scotch-Brite™ 带有 3/8" 中心孔的叠合轮	3" wheel; 1-3/4" x 1/4" x 1"	18,200
伸缩式变径套装 No. 5					
	048011-16859-3	1 Set	6" 研磨轮；伸缩性变径砂轮接头 1" 和 1/2" 宽用于配合 1/2", 5/8", 3/4", 或 7/8" 的轴；必须与侧法兰配套使用	1" x 1/2" x 1/2"	N/A
	048011-16860-9	1 Set		1" x 1" x 1/2"	N/A
法兰螺母					
	051141-28739-3	1 Set	4" x 1/4" x 5/8" 螺纹孔叠合轮和刚性打磨砂轮	1" x 5/8" x 3/8"; 3/8–24 INT	N/A
	051141-28740-9	1 Set		1" x 1/8"; 5/8–11 INT	N/A
研磨轮法兰套装 No. 3					
	051144-45035-0	1	两个轴孔（插入式）接头配 6" 和 8" 直径千叶轮	1" OD x 1/2" ID	N/A
	051144-45034-3	1		1" OD x 5/8" ID	N/A
	051144-45033-6	1		1" OD x 3/4" ID	N/A
	051144-45032-9	1		1" OD x 7/8" ID	N/A
手持工具研磨轮套装 No. 81A					
	051144-45081-7	1	适用于 T84 千叶轮	1/4" x 1/4–20 INT	N/A

研磨轮配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
芯轴 933  Mandrel Disc	048011-13968-5	5	配有垫片, 适应可用砂轮尺寸, 适合 1/4 "x 5/16 "中心孔	1/4" 柄径; 2" x 1/4" x 1"	14,000
芯轴 934  Mandrel Disc	048011-04021-9	1	配有垫片, 适应可用砂轮尺寸 适合 1/2" 中心孔	1/2" 柄径; 3-1/16" x 1/4" x 2-1/2"	12,000
3M™ 砂轮接头套装 28419 	051141-28419-4	1	3M™ 直磨机; 带有 1/2"-1" 中心孔的研磨轮	1/2-20 EXT x 5/8-11 INT	取决于砂轮的 MOST†
3M™ 砂轮接头套装 45038 	051144-45038-1	1	3M™ 直磨机; 5/8"-1" 中孔的研磨轮	5/8-11 EXT x 5/8-11 INT	取决于砂轮的 MOST†
3M™ 延长杆套装 	048011-04019-6	1	3M™ 直磨机; 5/8"-1" 中孔的研磨轮	Part No. 300	取决于砂轮的 MOST†

直磨机 系列



直磨系统

焊缝去除指南

3M 精加工解决方案：只需简单三步，实现您从粗磨、焊缝调和到最终表面精加工效果的所有满足需求。

		产品名称	
Step 1 去焊缝		好	3M™ 纤维砂碟 785C
		较好	3M™ 纤维砂碟 501C
Step 2 线纹处理		最好	优质的 3M™ Cubitron™ II 砂带 947A
		好	3M™ 砂带 777F
Step 3 精加工		好	Scotch-Brite™ 表面处理砂带 A MEDfor 用于普通拉线处理 , A CRSfor 用于粗线纹处理
		好	Scotch-Brite™ 拉丝滚刷 A CRS, A MED
最终的抛光与 修饰应用		较好	Scotch-Brite™ 百洁布 7446 S MED

砂圈和研磨刷

3M™ Cubitron™ II 947A 砂圈

- 3M PSG 技术陶瓷磨料
- X wt. 聚棉背基
- 低 - 中等压力优化用于作用于不锈钢、碳钢和铝



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051125-94733-6	3-1/2" x 15-1/2"	60+	10/50
051125-94734-3	3-1/2" x 15-1/2"	80+	10/50
051125-94735-0	3-1/2" x 15-1/2"	120+	10/50

3M™ 777F 鼓磨机用砂圈

- 优质的砂带与配橡胶轮的直磨机配合使用
- 3M™ 陶瓷 & 氧化铝混合磨料，长寿命
- 带研磨涂层，打磨温度降低



UPC No.	尺寸	粒度	数量 / 箱
051144-77476-0	3-1/2" x 15-1/2"	60	50
051144-77333-6	3-1/2" x 15-1/2"	80	50
051144-84307-7	3-1/2" x 15-1/2"	P120	50

Scotch-Brite™ 表面处理 直磨机用砂圈

- 可实现调和及最终的精加工效果
- 低速打磨更佳，生成良好的线纹效果
- 1 马力



UPC No.	尺寸	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-09650-6	3" x 10-11/16"	A VFN	蓝色	10
048011-05016-4	3-1/2" x 15-1/2"	A CRS	棕色	10
048011-05228-1	3-1/2" x 15-1/2"	A MED	栗色	10
048011-05643-2	3-1/2" x 15-1/2"	A VFN	蓝色	10

Scotch-Brite™ 拉丝用滚刷和 和复合式叶轮

- 可用于多种金属表面不锈钢，铝。黄铜和其他金属的精加工处理
- 适用于多种产品表面形状
- 容易使用
- 螺纹与配件容易安装和拆卸
- MOS: 3,500 RPM



UPC	D x W x CH	粒度	颜色	数量 / 箱
滚刷				
051141-55748-9	4-1/2" x 4" x 5/8-11	5A XCS	黑色	2
051141-55749-6	4-1/2" x 4" x 5/8-11	HS 7A CRS	金色	2
051141-55750-2	4-1/2" x 4" x 5/8-11	HS 7A MED	紫色	2
051141-55745-8	4-1/2" x 4" x 5/8-11	5A MED	栗色	2
051141-55747-2	4-1/2" x 4" x 5/8-11	5S MED	灰色	2
051141-55746-5	4-1/2" x 4" x 5/8-11	5A VFIN	栗色	2
051141-55730-4	4-1/2" x 2" x 5/8-11*	5A XCS	黑色	2
051141-55731-1	4-1/2" x 2" x 5/8-11*	HS 7A CRS	金色	2
051141-55732-8	4-1/2" x 2" x 5/8-11*	HS 7A MED	紫色	2
051141-55727-4	4-1/2" x 2" x 5/8-11*	5A MED	栗色	2
051141-55729-8	4-1/2" x 2" x 5/8-11*	5S MED	灰色	2
051141-55728-1	4-1/2" x 2" x 5/8-11*	5A VFIN	栗色	2
组合式干叶轮				
051141-55744-1	4-1/2" x 4" x 5/8-11	A 60	栗色	2
051141-55742-7	4-1/2" x 4" x 5/8-11	A 100	栗色	2
051141-55743-4	4-1/2" x 4" x 5/8-11	A 150	栗色	2
051141-55726-7	4-1/2" x 2" x 5/8-11*	A 60	栗色	2
051141-55724-3	4-1/2" x 2" x 5/8-11*	A 100	栗色	2
051141-55725-0	4-1/2" x 2" x 5/8-11*	A 150	栗色	2

*Also available in 4-way keyway attachments.

3M™ 气动直磨机及拉丝机

3M™ 直磨机

- 适合不锈钢和其他金属的精加工，产生直丝纹效果
- 可与气鼓、橡胶轮配件及其他轮式产品配套使用



型号	功率 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	柄尺寸	UPC
28338	1 (744)	1,600	3.32 (1.51)	9.88 (251)	1/4" NPT	37 (1,048)	5/8"-11 EXT	051141-28338-8
28339	1 (744)	3,500	2.64 (1.20)	8.50 (216)	1/4" NPT	37 (1,048)	5/8"-11 EXT	051141-28339-5

3M™ 拉丝机

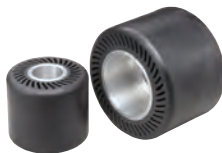
- 精加工、不锈钢和其他金属，产生直线式划痕
- 前后往复运动，防止产生弯曲的划痕
- 容易掌控，降低在启动和停止时产生的划痕
- 配件容易安装和拆卸
- 搭配使用 Scotch-Brite™ Match 和 精加工千叶轮，3M™ 砂带或 Scotch-Brite™ 砂带 *



型号	功率 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	压缩空气流量 立方英尺 (升) / 分钟	柄尺寸	UPC
28659	1 (744)	3,500	4.6 (2.1)	13.5 (343)	1/4" NPT	37 (1,048)	5/8"-11 EXT	051141-28659-4

* 使用砂带产品，3M™ 橡胶柱 (28718) 和 接头套装 (28719) 是必需的。请查阅 68。

直磨机用配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
3M™ 橡胶轮					
使用 3M™ 砂轮接头套装把砂轮连接到直磨机上					
	051141-28348-7	1	搭配使用砂带 3-1/2" x 15-1/2" 或 3" x 10-11/16"	5" x 3-1/2" 5/8" 轴孔	3,500
	051141-28349-4	1		3-1/4" x 3" 5/8" 轴孔	3,500
3M™ 橡胶轮接头套装 45038					
	051144-45038-1	1	3M™ 直磨机 配 5/8"-1" 中心孔砂轮	5/8-11 EXT x 5/8-11 INT	取决于砂轮的 MOS
3M™ 延长主轴套装					
	048011-04019-6	1	3M™ 直磨机; 配 5/8"-1" 中心孔砂轮	Part No. 300	取决于砂轮的 MOS
3M™ 手持式拉丝机 橡胶柱柄					
			使用 3M™ 橡胶轮和接头套装与 3M™ 手持式拉丝机		
	051141-28718-8	1	3-1/2" x 15-1/2" 砂带	5" x 3-1/2" x 1" AH	3,500
	051141-27819-5	1	安装 28718 磨轮上 在 3M™ 手持式拉丝机	1" x 5/8-11 INT	N/A

手动加工



Hand Finishing

3M™ 砂纸

3M™ 砂纸

3M™ 多功能布基砂纸、砂卷选用指南
多用途打磨和一般维护工作的较好选择，可撕扯、可卷绕使用而不掉屑

产品 ID	磨料	背基	特点	性能	调和	精加工	清洁
011K	氧化铝	柔韧多功能布基	密植砂；通用性产品	良	■	■	■
211K	氧化铝	柔韧多功能布基	一般性维护工作	较好		□	
314D	优质氧化铝	耐用布基	胶粘强度好，不易掉屑	好	■	■	■

3M™ Wetordry™ 水砂纸选用指南
减少堵塞、长寿命、打磨表面效果好。
适用于手工或机器的通用性打磨。干磨、湿磨均可

产品 ID	磨料	背基	调和	精加工
431Q	碳化硅	C wt. 纸基	■	
413Q	碳化硅	A wt. 纸基		■

3M™ 纸基砂纸选用指南
舒适和多功能，3M™ 纸基砂纸极适合手工或机器打磨。
适用于各种建筑木材，金属，油漆，塑料和玻璃纤维。

产品 ID	磨料	背基	性能	调和	精加工
336U	氧化铝	C wt. 纸基	较好	□	
346U	氧化铝	D wt. 纸基	好	■	

3M™ 011K 多功能布基砂纸
• 氧化铝磨料
• 通用型



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051144-02433-9	9" x 11"	CRS	50/250
051144-02432-2	9" x 11"	MED	50/250
051144-02431-5	9" x 11"	FINE	50/250

3M™ 211K 多功能布基砂纸和砂卷
• 氧化铝磨料，J wt. 布基
• 这些良好贴服性的多用途的砂纸、砂卷，可用于多种用途，如去毛刺，除锈，砂光及和其他常见的维修工作



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051144-02410-0	9" x 11"	80	50/250
051144-02409-4	9" x 11"	100	50/250
051144-02408-7	9" x 11"	120	50/250

3M™ 砂纸

3M™ 多功能布基砂纸和砂卷 211K (续)

UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
砂纸			
051144-02407-0	9" x 11"	150	50/250
051144-02406-3	9" x 11"	180	50/250
051144-02405-6	9" x 11"	220	50/250
051144-02404-9	9" x 11"	240	50/250
051144-02402-5	9" x 11"	320	50/250
051144-12501-2	9" x 11"	400	50/250
051144-12500-5	9" x 11"	500	50/250
多功能砂卷			
051144-05010-9	1" x 50 yds.	80	1/5
051144-05009-3	1" x 50 yds.	100	1/5
051144-05008-6	1" x 50 yds.	120	1/5
051144-05007-9	1" x 50 yds.	150	1/5
051144-05006-2	1" x 50 yds.	180	1/5
051144-05005-5	1" x 50 yds.	220	1/5
051144-05004-8	1" x 50 yds.	240	1/5
051144-05003-1	1" x 50 yds.	280	1/5
051144-05002-4	1" x 50 yds.	320	1/5
051144-05001-7	1" x 50 yds.	400	1/5
051144-05000-0	1" x 50 yds.	500	1/5
051144-05030-7	1-1/2" x 50 yds.	80	1/5
051144-05029-1	1-1/2" x 50 yds.	100	1/5
051144-05028-4	1-1/2" x 50 yds.	120	1/5
051144-05027-7	1-1/2" x 50 yds.	150	1/5
051144-05026-0	1-1/2" x 50 yds.	180	1/5
051144-05025-3	1-1/2" x 50 yds.	220	1/5
051144-05024-6	1-1/2" x 50 yds.	240	1/5
051144-05022-2	1-1/2" x 50 yds.	320	1/5
051144-05021-5	1-1/2" x 50 yds.	400	1/5
051144-05020-8	1-1/2" x 50 yds.	500	1/5
051144-05050-5	2" x 50 yds.	80	1/5
051144-05049-9	2" x 50 yds.	100	1/5
051144-05048-2	2" x 50 yds.	120	1/5
051144-05047-5	2" x 50 yds.	150	1/5
051144-05046-8	2" x 50 yds.	180	1/5
051144-05045-1	2" x 50 yds.	220	1/5
051144-05044-4	2" x 50 yds.	240	1/5
051144-05042-0	2" x 50 yds.	320	1/5
051144-05041-3	2" x 50 yds.	400	1/5
051144-05040-6	2" x 50 yds.	500	1/5

3M™314D 多功能布基砂纸和砂卷

- 氧化铝磨料，X 和 J wt. 布基
- 适合多种作业
- 可撕成条状
可卷绕使用而不掉屑



UPC	宽 x 长	粒度	Backing	最小包装量/箱
砂纸				
051115-19775-8	9" x 11"	P40	X wt.	50/250
051115-19774-1	9" x 11"	P50	X wt.	50/250
051115-19773-4	9" x 11"	P60	X wt.	50/250
051115-19772-7	9" x 11"	P80	J wt.	50/250
051115-19771-0	9" x 11"	P100	J wt.	50/250
051115-19770-3	9" x 11"	P120	J wt.	50/250
051115-19769-7	9" x 11"	P150	J wt.	50/250
051115-19768-0	9" x 11"	P180	J wt.	50/250
051115-19767-3	9" x 11"	P220	J wt.	50/250
051115-19766-6	9" x 11"	P240	J wt.	50/250
051115-19765-9	9" x 11"	P280	J wt.	50/250
051115-19764-2	9" x 11"	P320	J wt.	50/250
051115-19763-5	9" x 11"	P400	J wt.	50/250
多功能砂卷				
051115-19794-9	1" x 50 yds.	P50	X wt.	1/5
051115-19793-2	1" x 50 yds.	P60	X wt.	1/5
051115-19792-5	1" x 50 yds.	P80	J wt.	1/5
051115-19791-8	1" x 50 yds.	P100	J wt.	1/5
051115-19790-1	1" x 50 yds.	P120	J wt.	1/5
051115-19789-5	1" x 50 yds.	P150	J wt.	1/5
051115-19788-8	1" x 50 yds.	P180	J wt.	1/5
051115-19787-1	1" x 50 yds.	P220	J wt.	1/5
051115-19786-4	1" x 50 yds.	P240	J wt.	1/5
051115-19785-7	1" x 50 yds.	P280	J wt.	1/5
051115-19784-0	1" x 50 yds.	P320	J wt.	1/5
051115-19783-3	1" x 50 yds.	P400	J wt.	1/5
051115-19813-7	1-1/2" x 50 yds.	P50	X wt.	1/5
051115-19812-0	1-1/2" x 50 yds.	P60	X wt.	1/5
051115-19811-3	1-1/2" x 50 yds.	P80	J wt.	1/5
051115-19810-6	1-1/2" x 50 yds.	P100	J wt.	1/5
051115-19809-0	1-1/2" x 50 yds.	P120	J wt.	1/5
051115-19808-3	1-1/2" x 50 yds.	P150	J wt.	1/5
051115-19807-6	1-1/2" x 50 yds.	P180	J wt.	1/5
051115-19806-9	1-1/2" x 50 yds.	P220	J wt.	1/5
051115-19805-2	1-1/2" x 50 yds.	P240	J wt.	1/5
051115-19804-5	1-1/2" x 50 yds.	P280	J wt.	1/5
051115-19803-8	1-1/2" x 50 yds.	P320	J wt.	1/5
051115-19802-1	1-1/2" x 50 yds.	P400	J wt.	1/5

3M™ 砂纸

3M™314D 多功能布基砂纸和砂卷 (续)

UPC	宽 x 长	粒度	Backing	最小包装量/箱
多功能砂卷				
051115-19826-7	2" x 50 yds.	P40	X wt.	1/5
051115-19825-0	2" x 50 yds.	P50	X wt.	1/5
051115-19824-3	2" x 50 yds.	P60	X wt.	1/5
051115-19823-6	2" x 50 yds.	P80	J wt.	1/5
051115-19822-9	2" x 50 yds.	P100	J wt.	1/5
051115-19821-2	2" x 50 yds.	P120	J wt.	1/5
051115-19820-5	2" x 50 yds.	P150	J wt.	1/5
051115-19819-9	2" x 50 yds.	P180	J wt.	1/5
051115-19818-2	2" x 50 yds.	P220	J wt.	1/5
051115-19817-5	2" x 50 yds.	P240	J wt.	1/5
051115-19816-8	2" x 50 yds.	P280	J wt.	1/5
051115-19815-1	2" x 50 yds.	P320	J wt.	1/5
051115-19814-4	2" x 50 yds.	P400	J wt.	1/5

3M™ Wetordry™ 砂纸 413Q

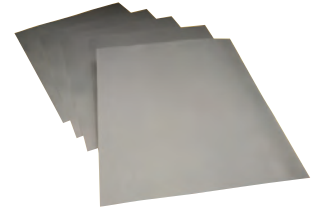
- 碳化硅磨料, A wt. 纸基上
- 湿磨时降低阻塞, 除尘
- 使用舒适



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051144-02007-2	9" x 11"	220	50/500
051144-02006-5	9" x 11"	240	50/250
051144-02005-8	9" x 11"	280	50/250
051144-02004-1	9" x 11"	320	50/500
051144-02003-4	9" x 11"	360	50/250
051144-02002-7	9" x 11"	400	50/500

3M™ Wetordry™
431Q 纸基砂纸

- 碳化硅磨料, C wt 纸基
- 湿磨时减少堵塞, 飞屑
- 重型纸基提升了耐用性



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
051144-02018-8	9" x 11"	80	50/250
051144-02017-1	9" x 11"	100	50/250
051144-02016-4	9" x 11"	120	50/250
051144-02015-7	9" x 11"	150	50/250
051144-02014-0	9" x 11"	180	50/250

3M™ 336U/346U
纸基砂纸

- 氧化铝磨料, D wt.
(粒度 s 36-80) 和 C wt.
(粒度 s 100-150) 纸基
- 疏植砂, 用于较软材质打磨, 抗堵性能好
- 通用型的砂纸, 适合手工或机器打磨的许多材质,
包括木材, 金属, 漆面, 塑料和玻璃纤维



UPC	宽 x 长	粒度	最小包装量 / 箱
336U			
051144-02114-7	9" x 11"	100	100/1000
051144-02113-0	9" x 11"	120	100/1000
051144-02112-3	9" x 11"	150	100/1000
346U			
051144-02119-2	9" x 11"	36	50/250
051144-02118-5	9" x 11"	40	50/250
051144-02117-8	9" x 11"	50	50/500
051144-02116-1	9" x 11"	60	50/500
051144-02115-4	9" x 11"	80	50/500

Scotch-Brite™ 百洁布

Scotch-Brite™ 百洁布

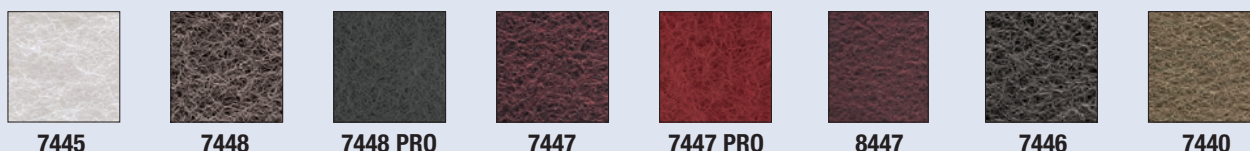
Scotch-Brite™ 百洁布用于日常表面处理：高效、表面一致性好。非常适合零部件清洁和染色和喷漆前预处理。同时也是替代钢丝球的理想产品——相似的性能，但不会生锈也不会划伤工件表面。

Scotch-Brite™ 百洁布选用指南

性能	调和	去毛刺	精加工	清洁
较好	7446, 7447	7440, 7447, 7448	—	—
好	7440, 8447	7446, 8447	7440	7447
最优	7447/7448 PRO	7447/7448 PRO	7447/7448 PRO	8447

切削量小 / 精加工

Scotch-Brite™ 百洁布选用指南

Scotch-Brite™ 7445 轻重载型
清洁用百洁布

- 非常柔软构，适合轻柔的应用，如深入清洁
- 常与液体洗涤剂搭配使用
- 使用效果类似钢丝球 0000 号粒度



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-16976-7	6" x 9"	F SFN	白色	60

Scotch-Brite™ 7448
极细百洁布

- 应用于金属、木材、塑料和复合材料，产生极精细并一致的精加工效果
- 产品性能与钢丝球粒度 00 近似



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-04028-8	6" x 9"	S ULF	灰色	60

Scotch-Brite™
7448 PRO 百洁布

- 高性能百洁布，打磨时间缩短，寿命延长
- 致密均匀的磨料分布使百洁布的整个寿命期间都能保持均匀打磨效果
- 新型的，持久耐用的不织布尼网状结构的百洁布，有足够的弹性可以打磨到难以接触的地方；特殊涂布工艺以降低堵塞风险
- 理想的通用型应用产品，像喷漆前的预处理；日常打磨，清洁和手工调和
- 多孔疏松结构，使用方便

NEW!



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-64935-1	6" x 9"	S ULF	灰色	20
048011-64933-7	试用套装 - 包括各一片：7447 PRO 和 7448 PRO			

Scotch-Brite™ 7447
通用型百洁布

- 表面处理的全球标准
- 清洁，调和，精加工和去毛刺更快，更容易，与传统的磨料产品比效果更好
- 使用效果与钢丝球 粒度 1 近似



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-04029-5	6" x 9"	A VFN	栗色	60

Scotch-Brite™ 百洁布

Scotch-Brite™

7447 PRO 百洁布 (7448PRO) **NEW!**

- 高性能的百洁布使预处理的时间更短, 寿命更长
- 紧密粒度磨料颗粒产生了一致性, 并使百洁布的整个使用期间都能保持均匀刮擦效果
- 新型的, 持久耐用的不织布尼龙网状结构的百洁布足够灵活的去打磨难以接触的地方; 特殊涂层以减少加载
- 理想的日常应用, 像喷漆前的预处理; 日常打磨, 清洁和手动调和
- 中心穿孔容易



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-64926-9	6" x 9"	A VFN	栗色	20
048011-64933-7	试用套装 - 包括各一片: 7447 PRO 和 7448 PRO			

Scotch-Brite™ DF

耐用而柔韧百洁布 **NEW!**

- 高性能的百洁布植砂更致密, 打磨效果一致性更好, 切削率更高
- 柔韧的百洁布, 可用于清洁、调和、精加工等作业, 贴服性好
- 极适合用于各种表面进行底漆与色漆前的预处理, 普通砂光、清洁和手工调和
- 碳化硅极细 (S ULF) 的性能近似于钢丝球 粒度 00
- 氧化铝精细 (A VFN) 性能近似于钢丝球 粒度 1



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-64659-6	4-1/2" x 9"	A VFN	栗色	100
048011-64660-2	4-1/2" x 9"	S ULF	灰色	100

Scotch-Brite™

8447 高效百洁布

- 高切削, 适用于喷漆预处理, 调和与砂光
- 长寿命, 适用于铝, 不锈钢塑料, 木材和玻璃纤维
- 性能近似于钢丝球 粒度 2



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-24037-4	6" x 9"	A VFN	栗色	60

Scotch-Brite™ 7446 调和型百洁布

- 特别适用于不锈钢表面手动调和和精加工
- 采用较粗的磨料可以调和各种表面划伤, 适用于多种金属木材及复合材料很多金属、木材
- 产品性能与钢丝球粒度 3 近似



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-04051-6	6" x 9"	S MED	灰色	40

Scotch-Brite™ 7440 重载百洁布

- 更耐用、更高切削率的百洁布用于快速切削
- 清洁和精加工应用, 可快速去除污染物和氧化层
- 产品性能与钢丝球 粒度 4 近似



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-04050-9	6" x 9"	A MED	灰色	40

Scotch-Brite™

多功能柔韧型不织布卷

- 高贴服性的不织布卷, 多孔疏松结构可撕成 60 片 8" x 4" 百洁布
- 卓越的自锐性和使用舒适性, 方便手动清洁和精加工应用



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
051131-07521-4	8" x 20'	A VFN	栗色	2
051131-07522-1	8" x 20'	S ULF	灰色	2

Scotch-Brite™ 百洁布装试用装

Scotch-Brite™ 百洁布
7447 PRO 试用装
和 7448 PRO**NEW!**

- 包含下方产品各一件：

- Scotch-Brite™ 百洁布 7447 PRO (栗色)
- Scotch-Brite™ 百洁布 7448 PRO (灰色)

UPC	尺寸	最小包装量 / 箱
048011-64933-7	6" x 9"	20 套 / 箱

Scotch-Brite™ 百洁布
961S 试用装

- 容易穿孔：

- 擦洗用海绵 74
- 轻重载百洁布 6448
- 重重载百洁布 7440
- 调和型百洁布 7446
- 通用型百洁布 7447
- 极细型百洁布 7448
- 高效百洁布 8447
- Twist-Lok™ 百洁布托盘 961



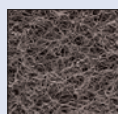
UPC	尺寸	最小包装量 / 箱
048011-17144-9	6" x 9"	5

切削量小 / 精加工

切削量大 / 粗加工



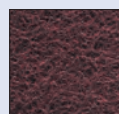
7445



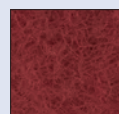
7448



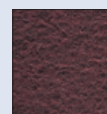
7448 PRO



7447



7447 PRO



8447



7446



7440

性能	调和	精加工	去毛刺	清洁
良	多用途柔韧型	多用途柔韧型	—	—
较好	清洁与精加工	清洁与精加工	—	多用途柔韧型
好	切削和抛光	高效清洁与精加工	—	清洁与精加工
最好	7447/7448 PRO	7447/7448 PRO	切削和抛光	高效清洁与精加工

Scotch-Brite™ 清晰 调和预处理不织布卷 7745

- 非常适合面漆砂光、涂漆之前的密封胶打磨木材拉毛、精细砂光
- 性能与钢丝球粒度 000 近似



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
051131-07745-4	4-3/4" x 15'	A ULF	Gold	3

Scotch-Brite™ CP(切削和抛光) 砂卷

- 一种独特的和高切削的材料用于清洁和精加工
- 坚固，持久的网状材料非常适合重工业清洁和去中小毛刺的应用
- 极适合于手工打磨和其他台式打磨设备



UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
048011-04085-1	1" x 30'	A MED	2
048011-05206-9	2" x 30'	A MED	2
048011-05207-6	4" x 30'	A MED	2

Scotch-Brite™ CF 高效 清洁与精加工砂卷

- 精密网状的分布，确保了最均匀的的精加工
- 重要表面的精加工处理和寿命长



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-28175-9†	4" x 30'	A VFN	栗色	3
048011-28176-6†	6" x 30'	A VFN	栗色	2

† 定制产品

Scotch-Brite™ CF(清洁与精加工) 砂卷

- 高贴服的的不织布网结构，可按所需要的长度切割用于手工打磨或往复式打磨



UPC	宽 x 长	粒度	数量 / 箱
048011-00291-0†	2" x 30'	A FIN	6
048011-00260-6	2" x 30'	A VFN	6
048011-00261-3	3" x 30'	A VFN	4
048011-00264-4	4" x 30'	A MED	3
048011-00265-1	4" x 30'	A FIN	3
048011-00266-8	4" x 30'	A VFN	3
048011-00270-5	4" x 30'	A VFN	3
048011-00263-7	4" x 30'	F SFN	3
048011-00267-5	4" x 30'	F SFN	3
048011-00268-2	4" x 30'	S ULF	3
048011-00262-0	4" x 30'	TALC	3
048011-00274-3	6" x 30'	A MED	2
048011-00275-0	6" x 30'	A FIN	2
048011-00276-7	6" x 30'	A VFN	2
048011-00284-2	12" x 30'	A VFN	1
048011-00254-5	12" x 30'	TALC	1

† 定制产品

Scotch-Brite™ 7447/7448 PRO 砂卷

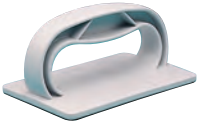
- 高性能百洁布，打磨时间缩短，寿命延长
- 理想的通用型应用产品，像喷漆前的预处理；日常打磨，清洁和手工调和
- 多孔疏松结构，使用方便致密均匀的磨料分布使百洁布的整个寿命期间都能保持均匀打磨效果
- 新型的，持久耐用的不织布网状结构的百洁布，有足够的弹性可以打磨到难以接触的地方；
- 特殊涂布工艺以降低堵塞风险



UPC	宽 x 长	粒度	颜色	数量 / 箱
048011-64964-1†	砂带尺寸根据订单需要。需明确 UPC, 粒度和砂带尺寸 (W" x L")	S ULF	灰色	根据砂带尺寸确认
048011-64956-6†		A VFN	栗色	

† 定制产品

手工精加工配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
叉型轴					
	051144-45121-0	10	多用途砂布条	1/4" x 3"	N/A
3M™ Wetordry™ 海绵垫	051131-05526-1	50	Wetordry™ 水砂纸	2-3/4" x 5-1/2" x 3/8"	N/A
3M™ Stikit™ 软托盘	051144-05530-2	5/10	Stikit™ 背胶砂纸卷	2-3/4" x 5-1/2" x 3/8"	N/A
Scotch-Brite™ 百洁布托盘 No. 961					
	048011-09493-4	10	Scotch-Brite™ 百洁布； 提供更好的平衡性，消除工 件表面的“手指印”	3-1/2" x 4-3/4"	N/A
迷你芯轴 No. 935					
	048011-04020-2	5	Scotch-Brite™ 不织布卷 清洁和抛光内圆， 或其他狭窄区域	2-7/8" x 1/4"	14,000

特殊磨具



3M™ 砂卷

3M™ 子弹头

砂卷可适用于窄小、难以接触的区域。使用过程中，外层的砂卷会逐渐脱落，露出新的磨料继续打磨作业。有常规型和锥形两种结构。

3M™ 砂卷 341D

- 氧化铝磨料，X wt. 布基
- 长寿命和高切削率
- 通用型砂卷性价比高



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
常规				
051144-96959-3	1/4" x 1" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-14021-3	1/4" x 1" x 1/8"	P80	24,000	100
051144-96961-6	1/4" x 1" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-96963-0	1/4" x 1" x 1/8"	P180	24,000	100
051144-96968-5	1/4" x 1-1/2" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-96969-2	1/4" x 1-1/2" x 1/8"	P80	24,000	100
051144-96971-5	1/4" x 1-1/2" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-96973-9	1/4" x 1-1/2" x 1/8"	P180	24,000	100
051144-14024-4	3/8" x 1" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-14023-7	3/8" x 1" x 1/8"	P80	24,000	100
051144-14022-0	3/8" x 1" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-97008-7	3/8" x 1" x 1/8"	P180	24,000	100
051144-97013-1	3/8" x 1-1/2" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-20417-8	3/8" x 1-1/2" x 1/8"	P80	24,000	100
051144-97015-5	3/8" x 1-1/2" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-97017-9	3/8" x 1-1/2" x 1/8"	P180	24,000	100
051144-97041-4	1/2" x 1" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-97042-1	1/2" x 1" x 1/8"	P80	24,000	100
051144-97044-5	1/2" x 1" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-14028-2	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-14027-5	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P80	24,000	100
051144-14026-8	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-97059-9	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P180	24,000	100
051144-97162-6	3/4" x 1-1/2" x 3/16"	P60	16,000	100
051144-97163-3	3/4" x 1-1/2" x 3/16"	P80	16,000	100
051144-97165-7	3/4" x 1-1/2" x 3/16"	P120	16,000	100

3M™ 砂卷 341D (续)

UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
锥形				
051144-97239-5	3/8" x 1" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-97240-1	3/8" x 1" x 1/8"	P80	24,000	100
051144-97242-5	3/8" x 1" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-97244-9	3/8" x 1" x 1/8"	P180	24,000	100
051144-97248-7	3/8" x 1-1/2" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-97249-4	3/8" x 1-1/2" x 1/8"	P80	24,000	100
051144-97251-7	3/8" x 1-1/2" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-97257-9	1/2" x 1" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-97259-3	1/2" x 1" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-14034-3	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P60	24,000	100
051144-14033-6	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P80	24,000	100
051144-14032-9	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P120	24,000	100
051144-97267-8	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P180	24,000	100

3M™ 747D 砂卷

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料涂附在 X wt. 布基上
- 长寿命和高切削率
- 含冷切削涂层，适合在对温度变化敏感的合金上使用



UPC	尺寸	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
常规				
051144-80790-1	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	60	24,000	100
051144-80796-3	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	80	24,000	100
051144-80792-5	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P120	24,000	100
锥形				
051144-80786-4	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	60	24,000	100
051144-80787-1	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	80	24,000	100
051144-80788-8	1/2" x 1-1/2" x 1/8"	P120	24,000	100

3M™ 方形打磨片和十字形打磨片

3M™ 方形打磨片和十字形打磨片

方形打磨片非常适用于快速打磨 / 调和管件、圆角、拐角和平面上的缺陷。当方形打磨片开始旋转时，其边角处能实现快速磨削，随着打磨磨损能暴露出新的磨料。十字形打磨片可用于小半径部件或管件的抛光，便于控制公差，管件端部和内部的去毛刺，或和其他特殊应用。

3M™ 341D 方形打磨片

- 优质氧化铝磨料，X wt. 布基上
- 长寿命 和 高切削率
- 通用型砂纸，性价比高



UPC	尺寸	粒度	Max RPM	最小包装量/箱
1/4-20 螺纹				
051141-27353-2†	2" x 2" x 3/8"	60	12,000	50/100
051141-27354-9†	2" x 2" x 3/8"	80	12,000	50/100
051141-27355-6†	2" x 2" x 3/8"	P120	12,000	50/100
051141-27350-1	2" x 2" x 1/2"	60	12,000	50/100
051141-27351-8	2" x 2" x 1/2"	80	12,000	50/100
051141-27352-5	2" x 2" x 1/2"	P120	12,000	50/100
051144-97723-9	3" x 3" x 1/4"	P120	9,000	50/100
051141-27356-3†	3" x 3" x 1/2"	60	9,000	50/100
051141-27357-0†	3" x 3" x 1/2"	80	9,000	50/100
051141-27358-7†	3" x 3" x 1/2"	P120	9,000	50/100

† 定制产品

3M™ 747D 方形砂纸

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料 X wt. 布基
- 超高切削率、超长寿命
- 含冷切削涂层，适合在对温度变化敏感的合金上使用

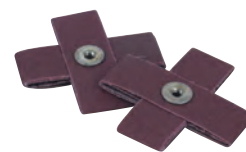


UPC	尺寸	粒度	Max RPM	数量 / 箱
1/4-20 螺纹				
051141-27359-4†	2" x 2" x 1/2"	60	12,000	100
051141-27360-0†	2" x 2" x 1/2"	80	12,000	100
051141-27361-7†	2" x 2" x 1/2"	P120	12,000	100
051141-27362-4†	2" x 2" x 3/8"	60	12,000	100
051141-27363-1†	2" x 2" x 3/8"	80	12,000	100
051141-27364-8†	2" x 2" x 3/8"	P120	12,000	100
051141-27365-5†	3" x 3" x 1/2"	60	9,000	100
051141-27366-2†	3" x 3" x 1/2"	80	9,000	100
051141-27367-9†	3" x 3" x 1/2"	P120	9,000	100

† 定制产品

3M™ 341D 十字形打磨片

- 优质氧化铝磨料，X wt. 布基
- 长寿命和高切削率
- 通用型砂纸，性价比高

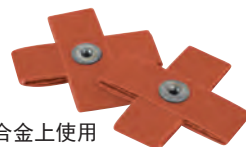


UPC	尺寸	粒度	Max RPM	最小包装量/箱
8 或 10 层 ; 8-32 螺纹				
051141-27368-6	1" x 1" x 3/8"	60	24,000	50/100
051141-27369-3	1" x 1" x 3/8"	80	24,000	50/100
051141-27370-9†	1" x 1" x 3/8"	P120	24,000	50/100
051141-27371-6	1-1/2" x 1-1/2" x 1/2"	60	24,000	50/100
051141-27372-3	1-1/2" x 1-1/2" x 1/2"	80	24,000	50/100
051141-27373-0	1-1/2" x 1-1/2" x 1/2"	P120	24,000	50/100
10 层 ; 8-32 螺纹				
051141-27374-7	2" x 2" x 1/2"	60	18,000	50/100
051141-27375-4	2" x 2" x 1/2"	80	18,000	50/100
051141-27376-1	2" x 2" x 1/2"	P120	18,000	50/100
051141-27377-8	2" x 2" x 3/4"	60	18,000	50/100
051141-27378-5	2" x 2" x 3/4"	80	18,000	50/100
051141-27379-2	2" x 2" x 3/4"	P120	18,000	50/100
051144-97750-5	2-1/2" x 2-1/2" x 3/4"	60	18,000	50/100
8 或 10 层 ; 1/4-20 螺纹				
051141-27380-8	3" x 3" x 1"	60	18,000	50/100
051141-27381-5	3" x 3" x 1"	80	18,000	50/100
051141-27382-2†	3" x 3" x 1"	P120	18,000	50/100
051144-97760-4	3" x 3" x 1-1/2"	60	18,000	50/100
051144-97766-6	3-1/2" x 3-1/2" x 1-1/2"	80	15,000	50/100
051144-97768-0	4" x 4" x 1"	60	12,000	50/100
051144-98880-2	5" x 5" x 1-1/2"	60	10,000	50/100
051144-97783-3	6" x 6" x 1-1/2"	60	9,000	50/100

† 定制产品

3M™ 747D 方形砂纸

- 3M 陶瓷 & 氧化铝混合磨料 X wt. 布基
- 超高切削率、超长寿命
- 含冷切削涂层，适合在对温度变化敏感的合金上使用



UPC	尺寸	粒度	Max RPM	数量 / 箱
8 层 ; 1/4-20 螺纹				
051141-20368-3	1-1/2" x 1-1/2" x 1/2"	60	24,000	100
051141-20369-0	1-1/2" x 1-1/2" x 1/2"	80	24,000	100
051141-20372-0	1-1/2" x 1-1/2" x 1/2"	P100	24,000	100
051141-20379-9	1-1/2" x 1-1/2" x 1/2"	P120	24,000	100
051141-20380-5	2" x 2" x 1/2"	60	18,000	100
051141-20367-6	2" x 2" x 1/2"	P100	18,000	100
051141-20375-1	2" x 2" x 3/4"	80	18,000	100

3M™ 砂圈

在难接触的地方和轮廓使用。适合去除分型线、毛刺和缺陷。
使用 3M™ 直磨机 and 3M™ 橡胶轮或 3M™ 橡胶抛光轮

3M™ 341D 砂圈

- 氧化铝磨料, X wt. 布基
- 高切削、长寿命
- 通用型产品, 性价比高



UPC	直径 x 厚度	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
051144-40243-4	1/4" x 1/2"	P80	23,000	100
051144-97428-3	1/4" x 1/2"	P120	23,000	100
051144-27446-7	1/2" x 1/2"	P36	30,000	100
051144-40228-1	1/2" x 1/2"	P60	30,000	100
051144-40227-4	1/2" x 1/2"	P80	30,000	100
051144-40252-6	1/2" x 1/2"	P120	30,000	100
051144-97458-0	1/2" x 1"	P36	15,000	100
051144-40225-0	1/2" x 1"	P60	15,000	100
051144-40224-3	1/2" x 1"	P80	15,000	100
051144-11973-8	1/2" x 1"	P120	15,000	100
051144-11976-9	3/4" x 1"	P36	17,000	100
051144-40221-2	3/4" x 1"	P60	17,000	100
051144-40220-5	3/4" x 1"	P80	17,000	100
051144-40219-9	3/4" x 1"	P120	17,000	100
051144-11977-6	3/4" x 1-1/2"	P36	10,000	100
051144-40241-0	3/4" x 1-1/2"	P80	10,000	100
051144-40214-4	1" x 1"	P36	18,000	100
051144-40211-3	1" x 1"	P60	18,000	100
051144-40210-6	1" x 1"	P80	18,000	100
051144-40208-3	1" x 1"	P120	18,000	100
051144-40207-6	1" x 1-1/2"	P36	10,000	100
051144-11980-6	1" x 1-1/2"	P60	10,000	100
051144-40205-2	1" x 1-1/2"	P80	10,000	100
051144-40203-8	1-1/2" x 1"	P36	14,000	100
051144-40202-1	1-1/2" x 1"	P60	14,000	100
051144-40200-7	1-1/2" x 1-1/2"	P36	10,000	100
051144-40197-0	1-1/2" x 1-1/2"	P60	10,000	100
051144-40196-3	1-1/2" x 1-1/2"	P80	10,000	100
051144-40274-8	1-1/2" x 1-1/2"	P120	10,000	100
051144-40267-0	1-1/2" x 2"	P60	8,000	100
051144-40192-5	2" x 1"	P60	11,000	100
051144-40187-1	2" x 2"	P36	6,000	100
051144-40184-0	2" x 2"	P60	6,000	100
051144-40183-3	2" x 2"	P80	6,000	100
051144-40178-9	3" x 3"	P36	3,000	50
051144-40175-8	3" x 3"	P60	3,000	50
051144-40174-1	3" x 3"	P80	3,000	50
051144-40172-7	3" x 3"	P120	3,000	50

3M™ 747D 砂圈

- 3M 陶瓷、氧化铝混合磨料
涂附在 X wt. 布基上
- 长寿命、高切削率
- 包括冷切削涂层可使其在对温度
变化敏感的合金上使用



UPC	直径 x 厚度	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
051144-80765-9	1/2" x 1"	50	15,000	100
051144-80769-7	1/2" x 1"	60	15,000	100
051144-80773-4	1/2" x 1"	80	15,000	100
051144-80766-6	1" x 1"	50	18,000	100
051144-80770-3	1" x 1"	60	18,000	100
051144-80774-1	1" x 1"	80	18,000	100
051144-80782-6	1" x 1"	P120	18,000	100
051144-80771-0	2" x 1"	60	11,000	100
051144-80775-8	2" x 1"	80	11,000	100
051144-80783-3	2" x 1"	P120	11,000	100

Scotch-Brite™ 尼龙异形研磨产品

Scotch-Brite™ 尼龙异形研磨产品

通过使用这些 Scotch-Brite™ 特殊磨具使艰难作业化繁为简。独特的结构可用于曲面或平面。
适用于金属、木材、油漆、涂料和更多材质。

Scotch-Brite™ EXL 多功能带柄磨头

- 根据 ANSI 标准, EXL 叠合轮材料转接成 6 个精致而不同的形状, 可用于重要零部件去毛刺和精加工

NEW!

UPC No.	尺寸	Shape	Density	粒度	数量 / 箱
1/4" 柄					
048011-64794-4	7/8" x 2" x 1/4"	A11	8	A MED	50
048011-64795-1	7/8" x 2" x 1/4"	A11	8	S FIN	50
048011-64796-8	1" x 1" x 1/4"	A21	8	A MED	50
048011-64797-5	1" x 1" x 1/4"	A21	8	S FIN	50
1/8" 柄					
048011-64798-2	1/2" x 1/2" x 1/8"	B121	8	A MED	50
048011-64799-9	1/2" x 1/2" x 1/8"	B121	8	A CRS	50
048011-64800-2	3/8" x 3/4" x 1/8"	B52	8	A CRS	50
048011-64801-9	3/8" x 3/4" x 1/8"	B52	8	A MED	50
048011-64802-6	3/8" x 3/4" x 1/8"	B52	8	S FIN	50
048011-64803-3	1/4" x 1/2" x 1/8"	W163	8	A CRS	50
048011-64804-0	1/4" x 1/2" x 1/8"	W163	8	S FIN	50
048011-64805-7	1/4" x 1/2" x 1/8"	W163	8	A MED	50
048011-64806-4	1/2" x 1/2" x 1/8"	W185	8	A CRS	50
048011-64807-1	1/2" x 1/2" x 1/8"	W185	8	A MED	50
048011-64808-8	1/2" x 1/2" x 1/8"	W185	8	S FIN	50

Scotch-Brite™ TA 系列小旋风刷

- 可替代钢丝刷
- 与台式机器搭配进行清洁应用
- 切削率更高但不会飞屑
- 强韧而贴服性好
- 搭配不同的芯轴尺寸 (1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 2" 和 8")



UPC	Dia. x W	粒度	颜色	Max. RPM	数量 / 箱
048011-24279-8	3" x 3/8"	50	绿色	25,000	40
048011-24280-4	3" x 3/8"	80	黄色	25,000	40
048011-24281-1	3" x 3/8"	120	白色	25,000	40
048011-27603-8	6" x 1/2" x 1"	36	棕色	6,000	5
048011-27605-2	6" x 1/2" x 1"	50	绿色	6,000	5
048011-27606-9	6" x 1/2" x 1"	80	黄色	6,000	5

Scotch-Brite™ CPFB-S 和 CPFB-R+ 辊刷

- 重载型辊刷
- 非常适合去除划痕和表面缺陷
- 与 1/4" 柄 (CPFB-S) 或 3M™ Roloc™ + 配件系统 (CPFB-R+) 使用



UPC	Dia. x W x Shaft	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
CPFB-S				
048011-16622-3	2" x 1" x 1/4"	A MED	12,000	25
048011-05974-7	3" x 1-3/4" x 1/4"	A MED	8,500	10
CPFB-R+				
048011-14588-4	3" x 1-3/8"	A MED	8,000	10

Scotch-Brite™ CFFB-S 和 CFFB-R 辊刷

- 适合装饰性精加工和去小毛刺
- 与 1/4" 芯轴 (CFFB-S) 或 3M™ Roloc™ 系统 (CFFB-R) 搭配使用



UPC	Dia. x W x Shaft	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
CFFB-S				
048011-05975-4	3" x 1-3/4" x 1/4"	A CRS	8,500	10
048011-14781-9	3" x 1-3/4" x 1/4"	S FIN	8,500	10
CFFB-R				
048011-14587-7	3" x 1-3/8"	A CRS	8,000	10
048011-14783-3	3" x 1-3/8"	S FIN	8,000	10

Scotch-Brite™ Combi-S 复合式辊刷

- 由涂附砂布与 Scotch-Brite™ 不织布片交替式结构制成
- 切削率高而表面效果好



UPC	Dia. x W x Shaft	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
CFFB-S				
051144-80801-4	3" x 1-3/4" x 1/4"	80	8,000	10
051144-80678-2	3" x 1-3/4" x 1/4"	P120	8,000	10
051144-80799-4	3" x 1-3/4" x 1/4"	P180	8,000	10

Scotch-Brite™ 尼龙异形研磨产品

Scotch-Brite™ CPD5-R 和 CPD5-S 砂碟

- 耐用不织布片组成的 5 层砂碟被一根主轴组合在一起
- 可用于拉丝或精加工以及轻 - 中等重载清洁作业
- 另有 1/4" 柄 (CPD5-S) 或 3M™ Roloc™ + 系统 (CPD5-R)



UPC	Dia. x W x (Shaft)	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
CPD5-S				
048011-14593-8	3" x 1-1/4" x 1/4"	A MED	10,000	10
048011-14779-6	4" x 1-1/4" x 1/4"	A MED	8,000	10
CPD5-R				
048011-14594-5	3" x 1-1/4"	A MED	10,000	10
048011-14590-7	4" x 1-1/4"	A MED	8,000	10

Scotch-Brite™ clean 和 Strip 清洁砂碟 D2

- 网状结构非常适合清洁焊缝、锈迹、油漆和涂层



UPC	Dia. x W x Shaft	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-14780-2	4" x 1" x 1/4"	S XCS	8,000	10
048011-14784-0	4" x 1"	S XCS	8,000	8

Scotch-Brite™ 星状砂碟

- 极适合抛光管件的内壁
- 弹性的 Scotch-Brite™ 不织布结构确保了在各种表面上清洁和抛光作业顺利完成



UPC	直径	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-13370-6	1-1/2"	A CRS	24,000	100
048011-13800-8	1-1/2"	A VFN	24,000	100
048011-13371-3	2"	A CRS	24,000	100
048011-13803-9	2"	A VFN	24,000	100
048011-13372-0	3"	A CRS	18,000	50
048011-13802-2	3"	A VFN	18,000	50
048011-13373-7	4"	A CRS	18,000	50
048011-13804-6	4"	A VFN	18,000	50

Scotch-Brite™ 十字抛光轮

- 多用途、弹性结构非常适合去中小毛刺、清洁、精加工和抛光内壁和难以接触的区域
- 现有 A VFN 满足高光泽处理或 A MED 满足高切削率、高寿命的需求



UPC	直径	粒度	Max. RPM	数量 / 箱
048011-64299-4	1" x 3/8" x 2 PLY x 8-32	A MED	20,000	50
048011-64446-2	1" x 3/8" x 2 PLY x 8-32	A VFN	20,000	50
048011-64305-2	1-1/2" x 3/8" x 2 PLY x 8-32	A MED	20,000	50
048011-64526-1	1-1/2" x 3/8" x 2 PLY x 8-32	A VFN	20,000	50
048011-64447-9	1-1/2" x 1/2" x 2 PLY x 8-32	A VFN	20,000	100
048011-64312-0	2" x 1/2" x 2 PLY x 8-32	A MED	12,000	25
048011-64433-2	2" x 1/2" x 2 PLY x 8-32	A VFN	12,000	25

Scotch-Brite™ 990S 多功能磨轮套装

- 包含多款 Scotch-Brite™ 叠合轮 1" x 1" x 3/16" 和 3" x 1/4" x 3/8" 各有几种不同密度和粒度
- 同样包括 936 和 990 芯轴



UPC	尺寸	最小包装量 / 箱
048011-18245-2	1" x 1" x 3/16" 和 3" x 1/4" x 3/8"	1/5



3M™ 气动打磨工具

3M™ 直磨机 — 1 马力

- 功率 1 马力的直磨机非常适合大型作业如去除焊缝或大切削
- 3M™ 防滑材料降振，提升了使用舒适度



型号	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	夹头尺寸	压缩空气流量 立方英尺(升)/分钟	UPC
20237	1 (744)	20,000	1.69 (.77)	7.75 (196.9)	1/4" NPT	1/4"	37 (1,048)	051141-20237-2
20238	1 (744)	18,000	1.69 (.77)	7.75 (196.9)	1/4" NPT	1/4"	37 (1,048)	051141-20238-9
NEW! 28770	1 (744)	18,000	2.60 (1.2)	13 (318)	1/4" NPT	1/4"	37 (1,084)	051141-28770-6
20239	1 (744)	12,000	2.06 (.93)	10 (254)	1/4" NPT	1/4"	37 (1,048)	051141-20239-6
20240	1 (744)	8,000	2.06 (.93)	10 (254)	1/4" NPT	1/4"	37 (1,048)	051141-20240-2

3M™ 直磨机 — 0.5 马力

- 非常适合抛光、打磨、整形和去毛刺作业
- 3M™ 防滑材料降振，提升了使用舒适度
- 另有延长型



型号	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	夹头尺寸	压缩空气流量 立方英尺(升)/分钟	UPC
28330	0.5 (372)	18,000	1.13 (.512)	6.88 (174.6)	1/4" NPT	1/4"	26 (736)	051141-28330-2
28331	0.5 (372)	18,000*	1.54 (.697)	10.63 (269.9)	1/4" NPT	1/4"	26 (736)	051141-28331-9
28332	0.5 (372)	4,000	1.58 (.717)	8.88 (200)	1/4" NPT	1/4"	26 (736)	051141-28332-6

* 带延长杆

3M™ 直磨机 — 0.3 马力

- 非常适合在复杂或难接触区域去毛刺、调和、精加工和抛光
- 3M™ 夹紧材料降振，提升了使用舒适度
- 另有加长杆型



型号	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	夹头尺寸	压缩空气流量 立方英尺(升)/分钟	UPC
28630	0.3 (224)	25,000	1.40 (.639)	10 (254)	1/4" NPT	1/4"†	17 (481)	051141-28630-3
28629	0.3 (224)	25,000	0.89 (.405)	6.125 (156)	1/4" NPT	1/4"†	17 (481)	051141-28629-7
28628	0.3 (224)	18,000	1.52 (.690)	10 (254)	1/4" NPT	1/4"†	17 (481)	051141-28628-0
28627	0.3 (224)	18,000	1.15 (.522)	7.25 (184)	1/4" NPT	1/4"†	17 (481)	051141-28627-3

† 包括 1/8" 轮柄紧固件

3M™ 拉丝机

- 在不锈钢和其他金属表面精加工，生成直线型刮擦划纹
- 前后的运动有助于防止弯曲的划痕
- 容易使用，避免了在启动和停止时产生的划痕
- 容易安装、拆卸配件
- 搭配使用 Scotch-Brite™ 拉丝机用千叶刷，3M™ 砂带或 Scotch-Brite™ 砂带 *



型号	动力 马力 (W)	Max RPM	重量 磅 (公斤)	长度 英寸 (毫米)	空气接口 螺纹	压缩空气流量 立方英尺(升)/分钟	轴尺寸	UPC
28659	1 (744)	3,500	4.6 (2.1)	13.5 (343)	1/4" NPT	37 (1,048)	5/8"—11 EXT	051141-28659-4

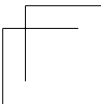
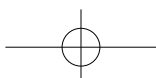
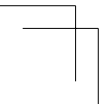
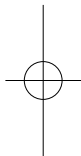
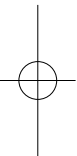
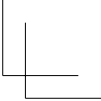
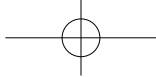
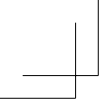
* 使用砂带产品，3M™ 橡胶轮 (28718) 和接头套装 (28719) 是必需的。请查阅 68 页。

特殊磨具的配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
芯轴 No. 944 	048011-13928-9	1	Scotch-Brite™ 不织布星形砂碟 进行管道内部的清洁和抛光	1/4" x 1/4-20 EXT	25,100
3M™ 芯轴 	048011-14307-8	1	Scotch-Brite™ 十字交叉抛光轮 用于管道内部的清洁和抛光	1/4" x 8-32 EXT	取决于 现使用的研磨产品
3M™ 芯轴 	051144-45119-7	25	螺纹型芯用于固定 “子弹头” 到工具上	1/8" x 1" x 1/4"	24,000 (1/2" 和 更小直径的“子弹头” 16,000 (5/8" - 3/4" 直径) 的 “子弹头”
	051144-45117-3	25	螺纹型芯用于固定 “子弹头” 到工具上	3/16" x 1" x 1/4"	
	051144-45118-0	25	螺纹型芯用于固定 “子弹头” 到工具上	3/16" x 1-1/2" x 1/4"	
3M™ 方形和十字形打 磨片用芯轴 	051144-14308-5	1		1/4" x 1/4-20 EXT	取决于研磨产品
	051144-14307-8	1	配合内螺纹 1/4-20 和 8-32 一起， 用于固定方形和十字形打磨片	1/4" x 8-32 EXT	
	051141-28385-2	5		1/4" x 3-48 EXT	
叉形轴 	051144-45121-0	10	与多用途布条配套	1/4" x 3"	N/A
3M™ Wetordry™ 海绵托盘 	051131-05526-1	50	Wetordry™ 砂纸	2-3/4" x 5-1/2" x 3/8"	N/A
3M™ Stikit™ 软托盘 	051144-05530-2	5/10	Stikit™ 背胶砂纸卷	2-3/4" x 5-1/2" x 3/8"	N/A

特殊研磨产品的配件

产品名称	UPC	数量 / 箱	搭配使用	尺寸 / 描述	Max RPM
Scotch-Brite™ 百洁布托盘 No. 961 	048011-09493-4	10	Scotch-Brite™ 百洁布 ; 提供好的平衡性和 消除工件上的手指印	3-1/2" x 4-3/4"	N/A
迷你芯轴 No. 935 	048011-04020-2	5	Scotch-Brite™ 不织布条 清洁、抛光内圆, 或其他狭小区域	2-7/8" x 1/4"	14,000
3M™ 拉丝抛光用橡胶柱柄 	使用与 3M™ 手持式拉丝机配套的胶轮套装 NEW!				
	051141-28718-8	1	3-1/2" x 15-1/2" 砂圈	5" x 3-1/2" x 1" AH	3,500
	051141-27819-5	1	安装 28718 橡胶轮在 3M™ 手持式拉丝机上	1" x 5/8-11 INT	N/A





3M中国有限公司

欢迎访问 <http://www.3M.com.cn>

总办事处

上海市虹桥开发区兴义路8号万都中心38楼 邮政编码: 200336 电话: 86-21-62753535 传真: 86-21-62752343

北京办事处

北京市朝阳区酒仙桥路10号
恒通商务园中央大厦
B21座一层101室
邮政编码: 100004
电话: 010-65613336
传真: 010-65610188

广州办事处

广州市天河路228号之一
广晟大厦25楼
邮政编码: 510620
电话: 020-38331238
传真: 020-38331234

深圳办事处

深圳市深南东路4003号
世界金融中心A座14楼
邮政编码: 518001
电话: 0755-82461336
传真: 0755-25980763

苏州办事处

苏州市苏州工业园区钟
园路235号
邮政编码: 215021
电话: 0512-67620035
传真: 0512-67620135

成都办事处

成都市人民南路二段一号
仁恒置地广场36楼3601单元
邮政编码: 610016
电话: 028-86587733
传真: 028-86587722

西安办事处

西安经济技术开发区凤
城八路西北国金中心
8号楼九层903室
邮政编码: 710002
电话: 029-83669535
传真: 029-83669530

大连办事处

大连市中山区中山路136号
希望大厦1002室
邮政编码: 116001
电话: 0411-82648588
传真: 0411-82648599

南京办事处

南京市洪武北路55号
置地广场1511室
邮政编码: 210005
电话: 025-84723205
传真: 025-84728786

天津办事处

天津市空港空港商务园
W7 5层501室
邮政编码: 300051
电话: 022-58676635
传真: 022-58676630

杭州办事处

杭州市求是路8号
公元大厦1003室
邮政编码: 310013
电话: 0571-87858435
传真: 0571-87858333

沈阳办事处

沈阳市和平区南京北街
206号沈阳城市广场3-903室
邮政编码: 110001
电话: 024-23341158
传真: 024-23341859

青岛办事处

青岛市香港中路12号
丰合广场B座202室
邮政编码: 266071
电话: 0532-85028845
传真: 0532-85027848

宁波办事处

宁波市彩虹北路48号
波特曼大厦1705-1707
邮政邮编: 315040
电话: 0574-87333535
传真: 0574-87955187

长沙办事处

湖南省长沙市芙蓉中路
一段478号运达国际广场
写字楼30D单元
邮政编码: 410005
电话: 0731-8861800
传真: 0731-8862800

武汉办事处

武汉市建设大道568号
新世界国贸大厦2502室
邮政编码: 430022
电话: 027-68850606
传真: 027-68850496

福州办事处

福州市五四路89号
置地广场22楼02A区
邮政编码: 350001
电话: 0591-87278335
传真: 0591-87278336

厦门办事处

厦门市鹭江道8号
厦门国际银行大厦
10层B室
邮政编码: 361001
电话: 0592-2101235
传真: 0592-2101250

重庆办事处

重庆市渝中区邹容路
68号大都会商厦
25层01+07-12
邮政编码: 400010
电话: 023-63808100
传真: 023-63808200

郑州办事处

郑州市中原中路220号
裕达国际贸易中心
A座22层2205室
邮政编码: 450007
电话: 0371-67939335
传真: 0371-67930388

昆明办事处

昆明市北京路155号
红塔大厦304室
邮政编码: 650011
电话: 0871-3558068
传真: 0871-3558066

乌鲁木齐办事处

乌鲁木齐市中山路339号
中泉广场14楼B座
邮政编码: 830002
电话: 0991-2363535
传真: 0991-2334335

济南办事处

济南市泺源大街150号
中信广场1116室
邮政编码: 250011
电话: 0531-86922628
传真: 0531-85181115

无锡办事处

无锡市中山路359号
东方广场写字楼21楼
邮政编码: 214000
电话: 0510-82720135
传真: 0510-82716235

长春办事处

长春市亚泰大街3218号
通钢国际大厦A座23楼
邮政编码: 130022
电话: 0431-85862772
传真: 0431-85862778

合肥办事处

合肥市濉溪路287号财富
广场三期C座2303-2304
邮政编码: 230041
电话: 0551-5773650
传真: 0551-5773640

太原办事处

太原市府西街69号
国贸中心西塔1508室
邮政编码: 030002
电话: 0351-8687535
传真: 0351-8687686