

3M 科技
改善生活™

汽车研磨 解决方案

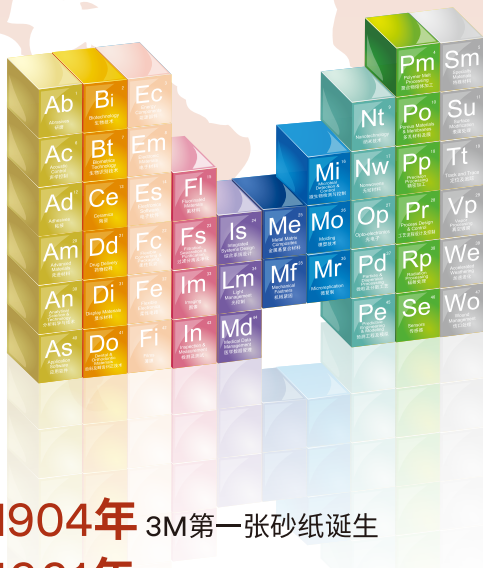


精湛技术造就

卓越产品

3M公司总部

3M公司成立于1902年，总部位于美国明尼苏达州圣保罗市，在全球超过70多个国家及地区设立分公司。1984年进入中国。秉承多元化理念，3M跨越46个科技平台，创新产品达70,000多种。



1904年 3M第一张砂纸诞生

1921年 世界上第一张水砂纸Wetordry™在3M研发成功

1948年 3M Scotch-Brite™无纺布技术面世

1966年 3M涂覆精密研磨产品成功研发

1980年 3M Cubitron™陶瓷磨料面世

1984年 3M 薄膜精密研磨产品成功应用于汽车凸轮轴曲轴加工

1995年 3M Trizact™ 金字塔涂覆产品推向市场

2010年 3M Cubitron™ II系列产品推向市场，是切削和研磨工艺取得巨大进步的代表

2011年 3M 与温特图尔强强联合，产品线覆盖涂覆、固结、超硬产品，为客户提供整体的研磨解决方案

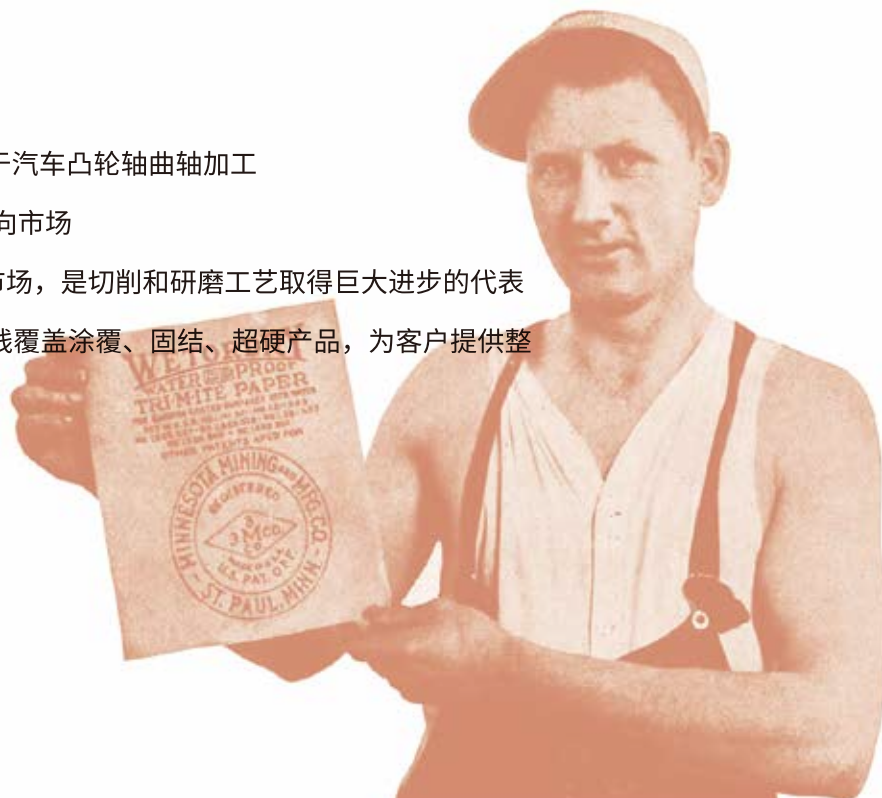
3M研磨系统



3M研磨系统

从1921发明第一张水砂纸开始，3M创新脚步从未停歇。微复制技术、PSG磨料技术等3M的研磨系统已成功开发了上万种研磨产品，包括涂覆系列产品、不织布系列产品及精密研磨及钻石研磨系列产品。无论是大规模的加工还是精密细致的表面处理，都能为客户提供整体解决方案。

1902-2011



3M汽车研磨解决方案概览

需要用到研磨的汽车工艺车间



① 冲压及车身

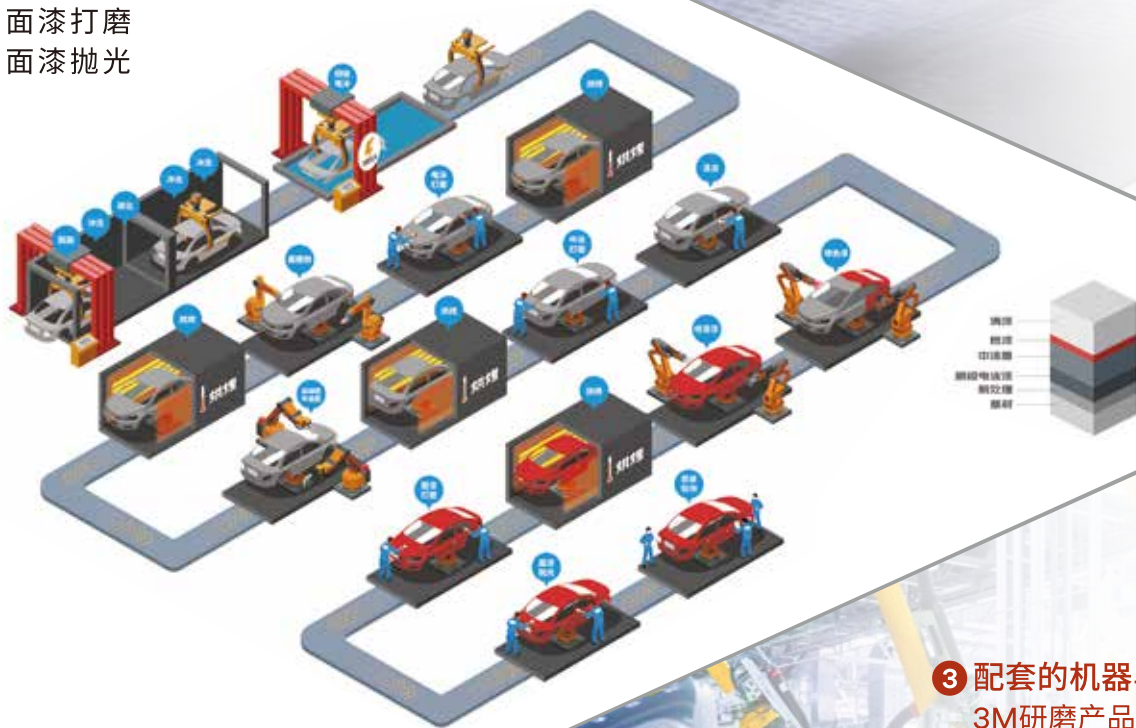
3M研磨产品应用

- 缺陷查找
- 缺陷去除
- 焊点/飞溅去除
- 面板修复
- 车顶焊缝打磨抛光

② 涂装车间

3M研磨产品应用

- 电泳打磨
- 中涂打磨
- 面漆打磨
- 面漆抛光



③ 配套的机器与配件

3M研磨产品应用

- 除油擦拭 (冲压及车身)
- 黏尘擦拭 (涂装车间)
- 超细纤维擦拭 (涂装车间)
- 预湿显影擦拭 (涂装车间)
- 机器人罩衣 (涂装车间)



冲压及车身车间 研磨产品系列



磨料粒度对照表

Ind'l Mesh-ANSI	FEPA "P"	Trizact™	Micron (μ)	Scotch-Brite™ Grade*
12				
	P12			
	P16			
16				
	P20			
20				
	P24			
24				
	P30			
30				
36				
	P36			
40				
	P40			
50		A500		
	P50			
60		A400		
	P60			
	P80	A300		
80			180	
	P10	A200	150	
100				Extra Coarse
	P120	A160	120	
120				Coarse
	P150	A130		
150		A110		Medium
180	P180	A100	80	
220				
	P220	A90		
		A80	60	
	P240	A75		
240		A65		Fine
	P280			
		A60	50	
	P320			
280			40	
	P360			
320				Very Fine
	P400	A45	35	
	P500		30	
360				
	P600	A30		
400				
	P800	A25	22	
			20	
500				
	P1000	A20	18	
600				Super Fine
	P1200	A16		
			15	
	P1500	A10		
800			12	
	P2000		10	
1000				Ultra Fine
			9	
	P2500			
		A7		
1200		A6		
		A5	5	Microfine
1500		A3	3	
2000			1	

Scotch-Brite™ 砂碟粒度对照表

软硬度
(前缀为矿物)

软	←	→	硬	位置 ①	
2	4	6	7		8

矿砂缩写
(前缀为磨料等级)

A - 氧化铝磨料 S - 碳化硅磨料 T - 滑石粉磨料	位置 ②
-------------------------------------	----------------

磨料粒度缩写

ULF - 最细 SFN - 极细 VFN - 较细 FIN - 精细 MED - 中等 CRS - 粗 XCS - 最粗	位置 ③
---	----------------

如：
2S MED = 软质
碳化硅磨料
中等粒度

2S MED

2S	MED
软质 ①	中等粒度 ③
碳化硅磨料 ②	

度量换算：
 1英寸= 25.4 毫米
 1 毫米= 0.039370英寸
 1微米(μ)= 0.000039 英寸

ANSI— 美国国家标准学会

FEPA— 欧洲磨料磨具生产联合会

* Scotch-Brite 粒度
 (约等于处理成同等效果的涂覆磨料产品的粒度)

3M™ Wetordry™ 281W砂网

应用工艺:查找缺陷

- 氧化铝磨料,网状结构,不易堵塞
- 可快速查找缺陷
- 双面可用,干湿皆可
- 氧化铝磨料,网状背基



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
砂碟	P500,P600, P800,P1000	5in, 8in	250片

3M™ 6200J金刚石柔性手托

应用工艺:查找缺陷

- 金刚石磨料,增强耐用性
- 操作方便,可用于特殊形状缺陷查找
- 舒适的手托可有效缓解疲劳



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
手托	M250,M125, M74, M40, M20, R30, R10	2 1/4in x 3 3/4in	10个

3M™ PN82793网格砂专用手托

应用工艺:查找缺陷

- 配合281W砂网打磨,查找缺陷更高效



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
手托	无	8in直径 x 1in厚	40片

3M™ CubitronII™ 775L薄膜砂碟

应用工艺:白车身打磨

- 二代陶瓷氧化铝磨料
- 薄膜背基更抗撕裂
- 适用于多种材质打磨



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
背绒/背胶砂碟	80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+	5in,6in	1000片

3M™ CubitronII™ 950U车身干磨砂碟

应用工艺:白车身打磨

- 3M精密成型颗粒可维持超锋利端点,以更低的压力进行极快速切削
- 疏植砂,锋利细腻更抗堵
- 专为白车身打磨设计



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
背绒/背胶砂碟	60+, 80+, 120+, 150+, 180+	4.25in, 5in, 6in	2000片

3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F布基砂碟

应用工艺:焊点打磨

- 3M精密成型颗粒可维持超锋利端点,以更低的压力进行高速切削
- 使用寿命长,节省换碟工时
- 降低在工件表面的研磨温度
- Roloc™技术使得拆装更为安全方便



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
扭矩砂碟	36+, 60+, 80+	2in, 3in	200片

3M™ CubitronII™ Roloc™ 982C纤维砂碟

应用工艺: 焊点打磨

- 3M精密成型颗粒可维持超锋利端点, 以更低的压力进行极高速切削
- 砂碟使用寿命得到了极大的提升, 每片都可完成更多部件加工, 且所需的砂碟更换更少
- 3M™ Roloc™ 技术可提供不同等级或应用之间的快速砂碟更换



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
扭矩砂碟	36+, 60+, 80+	2in, 3in	100片

3M™ Roloc™ 361F布基砂碟

应用工艺: 焊点打磨

- 氧化铝磨料经久耐磨, 在多种表面有着极佳的切削效果
- 强韧的背基可承受大部分打磨需要的压力并提供稳定的表现力
- 耐热树脂涂层对磨料提供有效保护
- Roloc™技术使得拆装更为安全方便



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
扭矩砂碟	24, 36, 40, 50, 60, 80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P320, P400	2in, 3in	200片

Scotch-Brite™ EXL研磨轮

应用工艺: 激光焊缝打磨

- 经过特殊处理的轮子边缘, 是对于多种合金或塑料及复合材料的高效去毛刺和打磨抛光的保证
- 无论是顺时针还是逆时针方向, 独特的产品结构使得打磨效果保持均匀一致
- 除了多种粒度, 还可提供多种密度 (2, 3, 4, 6, 8) 可供选择以满足不同应用需求
- 两种研磨颗粒材质可供选择: 氧化铝 (A), 碳化硅 (S)



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
研磨轮	XCS, CRS, MED, FIN, V Fin	直径: 6in, 8in	8片

Scotch-Brite™ Laser Braze Wheel

应用工艺: 激光焊缝打磨

- 专为激光焊缝研磨设计
- 柔性材料赋予了更好的表面适应性, 还可增加打磨有效面积, 提升打磨效率
- 3MPSG磨料提供卓越的切削率, 打磨后表面一致性高
- 开放的网状结构可以有效防堵塞并延长寿命



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
研磨轮	统一粒度	直径: 3in, 4in, 6in, 8in	10片

Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush小旋风砂碟

应用工艺: 去除飞溅

- 柔性打磨, 深入狭窄区域
- 使用3M陶瓷研磨颗粒, 可提供高质量打磨效果
- 适用于手工及机器人打磨



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
砂碟	50, 80, 120, 220, 400	3in, 6in, 7-5/8in或详询	详询3M客户经理

涂装车间 研磨产品系列



3M™ Trizact™ Finesse-it™ 金字塔砂碟 366LA

应用工艺:面漆疵点打磨

- 精密的微米级氧化铝磨料可在多种基材上实现快速切削、持久使用寿命以及均匀表面效果
- 金字塔结构,带来强劲切削性能并减少堵塞
- 使用3M专利微复制技术,提供高质量切削表现保证



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
背胶砂碟	A3, A5, A7	1-1/4in(32mm)	4卷

3M™ Trizact™ Finesse-it™ 金字塔砂碟 466LA

应用工艺:面漆疵点打磨

- 精密的微米级碳化硅磨料实现快速切削、持久使用寿命以及均匀表面效果
- 金字塔结构,带来强劲切削性能并减少堵塞
- 使用3M专利微复制技术,提供高质量切削表现保证



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
背胶砂碟	A3, A5, A7	1-1/4in(32mm)	4卷

3M™ Trizact™ Finesse-it™ 金字塔砂碟 468LA

应用工艺:面漆疵点打磨

- 精密的微米级碳化硅磨料可在多种基材上实现快速切削、持久使用寿命以及均匀表面效果
- 金字塔结构,带来强劲切削性能并减少堵塞
- 使用3M专利微复制技术,提供高质量切削表现保证
- 独特金字塔形状,大幅提升切削效率和使用寿命



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
背胶砂碟	A3, A5, A7	1-1/4in(32mm)	4卷

3M™ Finesse-it™ 85100羊毛球

应用工艺:面漆抛光

- 选用优质澳洲羊毛
- 背基为Hookit背绒
- 搭配3M™ Finesse-it™抛光蜡使用效果更佳



产品形式	特征	尺寸	最小起订量
背绒	毛长20mm, 黑色	5-1/4in	50个

3M™ Finesse-it™ 85099羊毛球

应用工艺:面漆抛光

- 选用优质澳洲羊毛
- 背基为Hookit背绒
- 搭配3M™ Finesse-it™抛光蜡使用效果更佳



产品形式	特征	尺寸	最小起订量
背绒	毛长18mm, 白色	3in	50个

3M™ Finesse-it™ 85078羊毛球

应用工艺:面漆抛光

- 选用优质澳洲羊毛
- 背基为Hookit背绒
- 搭配3M™ Finesse-it™抛光蜡使用效果更佳



产品形式	特征	尺寸	最小起订量
背绒	毛长24mm, 白色	3in	50个

3M™ Finesse-it™ 85103羊毛球

应用工艺:面漆抛光

- 选用绵羊毛
- 背基为Hookit背绒
- 搭配3M™ Finesse-it™抛光蜡使用效果更佳



产品形式	特征	尺寸	最小起订量
背绒	毛长22mm, 黑色	3in	50个

3M™ Finesse-it™ 85079羊毛球

应用工艺:面漆抛光

- 选用绵羊毛
- 背基为Hookit背绒
- 搭配3M™ Finesse-it™抛光蜡使用效果更佳



产品形式	特征	尺寸	最小起订量
背绒	毛长24mm, 白色	5in	50个

3M™ Finesse-it™ PN09357抛光垫

应用工艺:面漆抛光

- 与3M™ Finesse-it™ Finishing Material或Final Finish 抛光蜡配套使用
- 推荐与3M™ Trizact™ Finesse-it™系列产品配套使用



产品形式	尺寸	最小起订量
背绒	3in	500个

3M™ Finesse-it™ 28878海绵抛光垫

应用工艺:面漆抛光

- 与3M™ Finesse-it™ Finishing Material或Final Finish 抛光蜡配套使用
- 推荐与3M™ Trizact™ Finesse-it™系列产品配套使用



产品形式	尺寸	最小起订量
背绒	33/4in	50个

3M™ Finesse-it™ 02648海绵抛光垫

应用工艺:面漆抛光

- 与3M™ Finesse-it™ Finishing Material或Final Finish 抛光蜡配套使用
- 推荐与3M™ Trizact™ Finesse-it™系列产品配套使用



产品形式	尺寸	最小起订量
背绒	3-1/4in	50个

3M™ Finesse-it™ 02637海绵抛光垫

应用工艺:面漆抛光

- 与3M™ Finesse-it™ Finishing Material或Final Finish 抛光蜡配套使用
- 推荐与3M™ Trizact™ Finesse-it™系列产品配套使用



产品形式	尺寸	最小起订量
背绒	33/4in	50个

210U砂纸

应用工艺:电泳/中涂打磨

- 氧化铝磨料, A-weight轻型纸质背基
- 开放式植砂, 抗堵塞性能好
- 用于去除电泳漆、中涂的缺陷



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
Stikit™ 背胶砂纸卷 Hookit™ 背绒砂纸	P220;P240;P320; P400;P500;P600;P800	5in	4卷

216U砂纸

应用工艺:电泳/中涂打磨

- 氧化铝磨料
- A-weight轻型纸质背基
- 用于金属、塑料的漆面缺陷修复
- 仅用于干磨



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
Stikit™ 背胶砂纸卷 Hookit™ 背绒砂纸	P80;P120;P150; P180;P220;P320; P400;P600;P800	5in	6卷

268L砂碟

应用工艺:电泳/中涂打磨

- 精密、快速、一致性好的精加工
- 高强度聚酯薄膜背基, 树脂粘结, 更耐用
- 用于金属、塑料的漆面缺陷修复
- 用于去除电泳漆、中涂的缺陷



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
Stikit™ 背胶砂碟卷 Hookit™ 背绒砂碟	9um;15um;20um; 30um;40um;50um; 60um;80um;100um	5in x 无孔	1000片

734水磨砂纸

应用工艺:电泳/中涂打磨

- 碳化硅磨料
- 防水纸基
- 湿磨效果更佳



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
水磨砂纸	P400;P600; P800;P1000;P1200	9in x 11in	10包 (50片/包)

360L砂纸

应用工艺:电泳/中涂打磨

- 氧化铝磨料, 薄膜背基
- 耐用的薄膜背基确保可长时间保持一致性较高的精加工效果
- 疏植砂, 抗堵塞, 切削效率高



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
Stikit™ 背胶砂纸卷 Hookit™ 背绒砂纸	P220;P240;P280; P320;P400;P500; P600;P800;P1000	5in	1000片

407Q水磨砂纸

应用工艺:电泳/中涂打磨

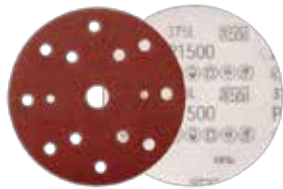
- 防水纸基
- 湿磨效果更佳
- 经济适用型选择

产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
水磨砂纸	P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P400, P600, P800, P1000, P1200, P1500, P2000	9in x11in	500片

375L砂纸

应用工艺:电泳/中涂打磨

- 薄膜基砂纸,可配合机器打磨,防堵效果好,打磨后砂面粉尘易清除



产品形式	粒度
Stikit™ 背胶砂碟卷 Hookit™ 背绒砂碟	P80; P100; P120; P150; P180; P220; P240; P320; P400; P500; P600; P800; P1000; P1200; P1500

3M™ Wetordry™ 281W砂网

应用工艺:查找缺陷

- 氧化铝磨料,网状结构,不易堵塞
- 可快速查找缺陷
- 双面可用,干湿皆可
- 氧化铝磨料,网状背基



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
砂碟	P500,P600, P800,P1000	5in, 8in	250片

236U砂纸

应用工艺:电泳/中涂打磨

- 纸基干砂纸,适合大面积平面打磨



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
Stikit™ 背胶砂碟卷 Hookit™ 背绒砂碟	P80;P120;P150; P180;P220;P240; P320;P400;P500	5in	详询3M 客户经理

3M™ PN82793网格砂专用手托

应用工艺:电泳/中涂打磨

- 配合281W砂网打磨,查找缺陷更高效



产品形式	粒度	尺寸	最小起订量
手托	无	8in直径 x 1in厚	40片

401Q水磨砂纸

应用工艺:面漆修复

- 碳化硅磨料, A-weight轻型纸质背基
- 用于修复面漆瑕疵
- 干磨、湿磨均可



粒度	尺寸	最小起订量
P1000; P1200; P1500; P2000; P2500; P3000	9in x 11in	20包 (100片/包)

3M™ Finesse-it™ 抛光液81235

应用工艺:面漆抛光

- 粗抛型抛光液
- 用来抛光砂痕, 消除或最大限度地减少汽车的表面缺陷
- 易清洁, 更快干燥, 更易擦拭
- 仅需一步抛光即可达到可以较佳的表面处理效果

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1升	12瓶



3M™ Finesse-it™ 抛光液82877

应用工艺:面漆抛光

- 精抛型抛光液
- 与偏心打磨机配套使用
- 缩小之前工序造成的漩涡痕迹, 加工效果出色
- 更快干燥, 更易擦拭
- 灰色液体

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1升	12瓶



3M™ Finesse-it™ 抛光液13084

应用工艺:面漆抛光

- 粗抛型抛光液
- 用来抛光砂痕, 消除或最大限度地减少汽车的表面缺陷
- 易清洁, 更易擦拭
- 仅需一步抛光即可达到较佳的表面处理效果

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1加仑	4瓶



3M™ Finesse-it™ 抛光液06002

应用工艺:面漆抛光

- 精抛型抛光液
- 用于砂痕去除或前步工序造成的漩涡痕迹

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1加仑	4瓶



3M™ Finesse-it™ 抛光液K215

应用工艺:面漆抛光

- 精抛型抛光液, 抛光效率高, 适合2K漆面抛光
- 切削效率更高, 抛光效果更好

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1加仑	4瓶



3M™ Finesse-it™ 抛光液K211

应用工艺:面漆抛光

- 精抛型抛光液, 抛光效率高, 适合2K漆面抛光
- 切削效率高, 抛光效果好

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1加仑	4瓶



3M™ Finesse-it™ 抛光液85955

应用工艺:面漆抛光

- 超级研磨粗蜡(机用)
- 去除P800~P1000号砂纸砂痕,并去除喷漆后产生的各类诸如桔皮、尘粒等缺陷
- 光泽度可达45-65

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1升	12瓶

3M™ Finesse-it™ 抛光液85945

应用工艺:面漆抛光

- 精高效研磨粗蜡(机用)
- 去除前道砂纸痕或油漆表面的细微瑕疵,后接P1200及以细粒度的砂纸使用
- 光泽度可达50-70

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1升	12瓶

3M™ Finesse-it™ 抛光液85928

应用工艺:面漆抛光

- 高效抛光中蜡(机用)
- 去除粗蜡圈痕、漆面细小划痕及其他漆面瑕疵,增加漆面亮度
- 光泽度可达60-75

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1升	12瓶

3M™ Finesse-it™ 抛光液85991

应用工艺:面漆抛光

- 高亮抛光细蜡(机用)
- 去除中、粗蜡的旋纹、漆面斑点及细微缺陷,达至光亮幼滑的漆面效果
- 光泽度可达60-80

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1升	12瓶

3M™ Finesse-it™ 抛光液85990

应用工艺:面漆抛光

- 漆面专用上光保护剂(手用)
- 可增加漆面的光泽度,并使漆面避免受到阳光、水、灰尘及污物的侵蚀,是一种高填补性的保养润光剂
- 光泽度可达75-90

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1升	12瓶

3M™ Finesse-it™ 抛光液320

应用工艺:面漆抛光

- 高光型抛光液,抛光效率高,抛光后表面光泽度高
- 利于散热,更适合连续长时间抛光使用
- 高效的矿砂选用,更适合2K漆使用

产品形式	规格	最小起订量
抛光液	1加仑	4瓶



机器与配件



打磨机系列

根据您的实际需求选择合适的偏心打磨工具



偏心距5/16in
强力打磨



黑色



偏心距3/16in
普通打磨



银色



偏心距3/32in
精细打磨



镀铬

3M™ 点磨机

应用工艺:面漆修补点打磨

- 3M™ 点磨机非常适合小面积的打磨
- 重量轻, 工具设计符合人体工学, 更方便使用
- 相比传统的工具, 较小的磨头有助于观察打磨的实时情况, 并且可以打磨难以接触的区域



3125



20244

型号	尺寸 (in)	工作气压 (psi)	最高转速(RPM)	偏心量(mm)	功率(W)	重量(KG)	长度(mm)	高度(mm)	吸尘系统
3125	1.25	90	7500	N/A	50	0.48	165	73	无
20244	1.25	90	8000	5	107	0.45	120	84.5	无

3M™ 同心抛光机

应用工艺:面漆修补抛光

- 同心旋转
- 抛光效率高, 一般用于前道抛光. 轻便实用



7403



28631

型号	尺寸 (in)	工作气压 (psi)	最高转速(RPM)	偏心量(mm)	功率(W)	重量(KG)	长度(mm)	高度(mm)	吸尘系统
7403	3	90	3000	N/A	100	0.7	177	105	无
28631	3	90	3500	N/A	194	0.9	233	114	无

3M™ 偏心抛光机

应用工艺:面漆修补细抛光

- 3M™ Buffers专为汽车涂装车间抛光设计
- 重量轻, 方便员工操作
- 12mm的偏心量, 使抛光效果更均匀, 更适合用于精细抛光



28333



28769

型号	尺寸 (in)	工作气压 (psi)	最高转速(RPM)	偏心量(mm)	功率(W)	重量(KG)	长度(mm)	高度(mm)	吸尘系统
7125	3	90	8500	12	150	0.95	133	94	无
28333	3	90	11000	12	194	0.8	233	100	无
28769	3	90	12000	12	209	0.7	147	93	无

机器与配件

3M™ 偏心震动打磨机

应用工艺: 电泳, 中涂打磨

- 适用于多种用途的通用型偏心震动打磨机
- 操作简便, 手感舒适
- 可以配合不同软硬度的托盘达到不同的打磨目的
- 5mm 的偏心量可满足一般的平面打磨需求



20317

型号	尺寸 (in)	工作气压 (psi)	最高转速(RPM)	偏心量(mm)	功率(W)	重量(KG)	长度(mm)	高度(mm)	吸尘系统
20317	5	90	12000	5	209	0.75	149.6	82.9	无

3M™ Elite 偏心震动打磨机

应用工艺: 电泳, 中涂打磨

- 3M™ Elite精英系列轨道打磨机专为打磨疵点或面漆上的缺陷
- 可减少震动并增加舒适程度打磨均匀, 光洁度高



Elite tool

型号	尺寸 (in)	工作气压 (psi)	最高转速(RPM)	偏心量(mm)	功率(W)	重量(KG)	长度(mm)	高度(mm)	吸尘系统
28494	3	90	12000	5	209	0.7	147	93	无
28497	5	90	12000	5	209	0.8	172	91	无
28500	6	90	12000	5	209	0.8	187	91	无
28511	3	90	12000	5	209	0.8	209	93	自吸尘
28514	5	90	12000	5	209	0.9	234	93	自吸尘
28516	6	90	12000	5	209	0.9	245	93	自吸尘
28503	3	90	12000	5	209	0.8	203	93	中央吸尘
28506	5	90	12000	5	209	0.8	227	93	中央吸尘
28508	6	90	12000	5	209	0.9	238	93	中央吸尘

3M™ 直角打磨机

应用工艺: 焊点焊渣去除

- 高效的金属打磨气动工具
- 2英寸的托盘使机器可以伸进难以触及的区域
- 每分钟两万转的速度, 可以有效提升打磨能力以及效率
- 机身上配有3M专利的Gripping防滑材料, 让操作者用起来更安全, 更舒适



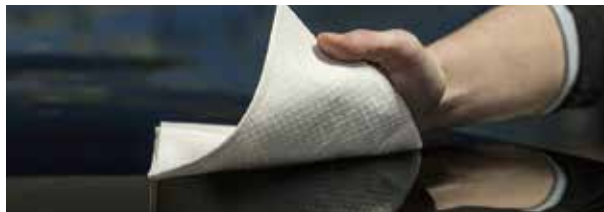
20231

型号	尺寸 (in)	工作气压 (psi)	最高转速(RPM)	偏心量(mm)	功率(W)	重量(KG)	长度(mm)	高度(mm)	吸尘系统
20231	2	90	20000	N/A	372	0.6	172	70	无

吸油纸

应用工艺: 白车身修补前除油

- 适用于车身车间
- 适合一定范围内的简单清洁需求
- 适合工厂的一般清洁维护
- 适合润滑脂和溶剂清洁
- 用于擦拭切削液和脱模油



名称	尺寸	最小起订量
工业吸油纸卷	30X40CM	2卷
强力吸油纸	30X40CM	30包

TRPE聚酯纤维黏尘抹布

应用工艺: 涂装车间灰尘去除

- 适用于电泳和中涂喷漆前的清洁
- 适合中大脏污颗粒清洁
- 精细干打磨灰尘去除



名称	尺寸	最小起订量
TRPE2530HTCL 汽车原厂专用粘尘布高粘度版	25X30CM	1箱
TRPE2530MTCL 汽车原厂专用粘尘布中粘度版	25X30CM	1箱
TRPE2530LTCL 汽车原厂专用粘尘布低粘度版	25X30CM	1箱

TRXO无纺黏尘抹布

应用工艺: 涂装车间灰尘去除

- 适用于电泳和中涂喷漆前的清洁
- 喷漆前清洁
- 适合ATEX区域清洁
- 中涂漆干打磨灰尘去除



名称	尺寸	最小起订量
TRX02640HT/50 汽车原厂专用粘尘布 高粘度版	25X30CM	1箱
TRX02640MT/50 汽车原厂专用粘尘布 中粘度版	25X30CM	1箱
TRX02640LT/50 汽车原厂专用粘尘布 低粘度版	25X30CM	1箱

Microfiber超细纤维擦拭布

应用工艺:涂装车间擦拭和清洁

- 适用于面漆高光处理后擦拭
- 车身或塑料件上的多余抛光液清洁
- 清洁抛光前的打磨脏污
- 可定制不同颜色编码,用以区分车间或工位,详情请咨询当地3M销售



名称	尺寸	最小起订量
翠兰超细纤维擦拭布样礼盒	20X20CM	80盒
漆面清洁超细纤维擦拭布 灰色	36X36CM	160片

预湿显影抹布

应用工艺:涂装车间擦拭和清洁

- 适用于面漆抛光后的雾影查验
- 适用于面漆抛光灰的清洁
- 适用于固态油渍污渍清洁



名称	尺寸	最小起订量
无纺布预湿抹布	23X23CM	15片
聚酯纤维预湿抹布	23X23CM	21片

Robot Cover喷涂机器人保护罩衣

应用工艺:机器人的保护

- 适用于涂装车间
- 适合喷漆房内的喷漆机器人手和喷胶机器人手的保护
- 根据客户不同需求量身定制





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

天津市空港经济区空港商务园
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
邮政编码: 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