

3M Science.
Applied to Life.™

3M™透明隔热膜技术

3M™晶锐™汽车隔热膜采用了3M专利：多层光学膜纳米技术(美国专利号：US6,929,864 B2)，将200多层合并为一张厚度还不及A4纸的薄膜。这项技术让3M™透明薄膜的阻隔能力比众多深色膜更出色。薄膜技术是3M™的一项核心竞争力，同样应用于3M™一系列非常值得信赖的家庭和办公产品中。



不断发明、创新、改进

提升舒适度、保护汽车内饰和阻绝紫外线是3M™汽车隔热膜的标志性特征。3M于1966年发布了首项隔热膜专利*，随后50多年我们不断开发创新的隔热膜产品，有效阻隔有害阳光射线，让3M的创新与您同行。

www.3M.com.cn/autofilm

*美国专利号: 3290203

3M

商用解决方案部
3M中国有限公司 总办事处
上海市兴义路8号万都中心大厦38F
邮编: 200336 电话: 021-62753535 传真: 021-62752323
www.3M.com.cn/autofilm

©3M 2019年 版权所有。3M ®是3M公司的商标。
获得3M子公司和附属公司许可证时使用。

VSG2006668



3M™晶锐™系列汽车隔热膜

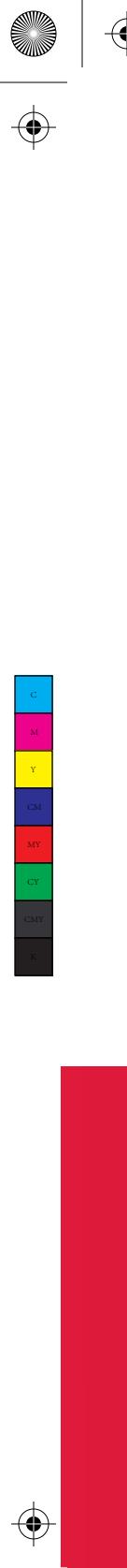
科技 带来非凡享受



从诞生那一刻起，
注定光芒闪耀。

3M™晶锐™汽车隔热膜是我们为您提供
的高端之选。晶锐™拥有蓝紫色优雅外
观，同时拥有比深色膜更强大的抗紫外
线能力。选择它，给你的爱车和家人无
微不至的保护。

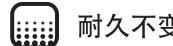




3M™晶锐™汽车隔热膜

多层光学微附层层呵护

3M晶锐系列汽车隔热膜使用的是第五代最先进的光学膜技术，在总厚度薄于一张普通A4纸的3M晶锐膜上，拥有多达200多层光学微附涂层，可实现对阳光中的光线进行选择性的层层折射与反射！



耐久不变

智能光谱选择 享受清凉车生活

3M晶锐系列汽车隔热膜具有光谱选择性反射，高效隔热，高透光，降低车内温度，全面提升驾车舒适度；“膜”力防晒衣，让冰火世界一膜之隔，让家人享受清凉车生活！



隔热

独特非金属多层膜 畅行无忧

3M晶锐系列汽车隔热膜采用独特非金属多层膜，无信号阻隔干扰。非金属“膜”术，手机/GPS/ETC信号满格，通话无忧，畅行无阻！



非金属-无信号干扰

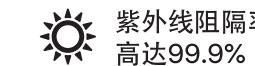
选择您所需防护级别

晶锐™汽车隔热膜有不同颜色深浅度可供选择，满足不同用户的需求。

* 该数据由3M可再生能源实验室依据NFRC100/200/300标准，在23°C±5°C条件下测试获得。

高紫外线隔绝 守护家人健康

3M晶锐系列汽车隔热膜能阻隔99.9%的紫外线，拥有相当于SPF1000+的防晒值，是普通防晒化妆品防晒值30倍，有效防止紫外线引起的皮肤晒黑灼伤，及爱车内饰的褪色老化；同时它也让人远离白内障等疾病，守护家人的健康与安全。



紫外线阻隔率
高达99.9%

八年原厂质保

独享八年原厂质保。由3M授权经销商的专业贴装人员进行安装和施工，持久耐用，几乎无需额外维护。



八年原厂质保



术语

► 太阳能总阻隔率（隔热率）

入射室内的太阳能经由贴膜玻璃阻隔的百分率。该值越高，透过的太阳光热量就越少。

► 可见光透射率

从贴膜玻璃直接穿过的可见光的百分率。该值越高，膜的颜色就越浅。

► 红外线阻隔率

玻璃上贴膜所阻隔的红外线的百分率。红外线会导致您在驾驶时感受到过热。

► 紫外线阻隔率

贴膜玻璃对有害紫外线的阻隔百分率。紫外线易引发日晒及其他有害的皮肤疾病，并导致织物和皮革发生褪色和老化。



得益于滤除紫外线的特性，皮肤癌基金会建议在汽车以及商业建筑和住宅建筑内使用窗户贴膜。



	晶锐™70	晶锐™40	晶锐™20
太阳能总隔热率*	50%	60%	62%
可见光透射率*	71%	39%	21%
紫外线隔绝率*	99.9%	99.9%	99.9%
可见光内反射率*	9%	7%	6%
可见光外反射率*	9%	7%	6%

