## 保爷磕碰车衣

生成日期: 2025-10-27

镭射幻彩白,保爷活力橙,珠光玛瑙绿成为了车主圈改色备受欢迎的选择,汽车改装的日渐盛行,车身改色已成街头潮流,行驶在路上的你看到这些改色是不是也会有眼前一亮的感觉?改完色后的视觉效果堪比换了一辆新车。其实除了直观的颜色选择,在挑选改色车衣时,改装届的老司机们都会额外关注:改色车衣选用的基材和它拥有的保护效果。

目前现在市面上的改色车衣大多以PVC材料为主,但是PVC不具备很好的保护功效。如果在行驶过程中发生剐蹭,极有可能伤害到车辆的原漆。而且PVC材质的车衣使用寿命较短,很多车主反应在使用1年左右,就开始出现老化变色的现象。而低价改色车衣在更换车衣进行撕膜时,也常出现胶水的粘性而残留一些胶水在车漆上,容易在去除时伤到底漆,造成损失。隐形车衣的结构中:涂层,基材和胶层这三个部分有着各自不同的重要作用与种类。保爷磕碰车衣

保爷联合多名材料学博士建立TPU材料应用研发中心,拥有多个国内高科技化智能型研发基地,同时,保 爷拥有自己生产工厂,工厂坐落于湖北赤壁经济开发区,总投资3亿元,占地150余亩,拥有整套的车衣膜生产 线,与海外母粒供应商紧密合作,确保TPU原料更优品质且产能不受限。

保爷从生产源头严格控制筛选,对品控质量层层把关,拒绝以次充好,以假乱真,做真材实料国产好车衣。用 技术说话,潜心研发,只为提供属于中国的量车衣。

展望未来,保爷将持续进行技术创新,努力做好新一代国产车衣科技品牌,将源自光伏的科技与潮流设计美学结合。为广大车主提供一站式解决方案,让更多车主看到国产车衣品牌的技术进步,为全球汽车用户带来更好的人车行驶体验。保爷磕碰车衣比如[]PVC和TPU两种材质,无论从拉伸性,修复性,抗黄变性[]TPU都远远都要好于前者。

## TPU材质介绍

TPU全称为热塑性聚氨酯弹性体,具有高韧性、高张力、耐老化等优良的物化性能□TPU基膜可以通过涂覆不同的功能层形成复合材料,可以更好的保护原厂车漆,让漆面保持持久靓丽。

TPU分为脂肪族TPU和芳香族TPU□虽然都是TPU□但是性能和价格还是有很大差别的。我们选择的TPU的原材料(聚己内酯H12MDI□属于真正的材料,全球紧缺,价格非常高,供应商极少。

脂肪族TPU不含苯坏,比较稳定,高亮度耐賞变,主要用于航空、光学镜片、医疗器具等对耐黄变要求比较高的领域,且紫外光照1500H后黄变指数低于10,价格较高。而芳香族TPU含苯环,不稳定,易黄变发乌,主要用于合成革、建材等产品,对耐黄性要求不高的领域,紫外光照1000H后黄变指数超出40,价格也相对便宜。

市面上常见的车衣材质分为PVC□TPU□而TPU根据化学性质的不同,可以分为耐黄变性弱的芳香族TPU□和耐黄变性强的脂肪族TPU□

从结构上说,因为芳香族TPU两个苯环间,有一个容易氧化的亚甲桥,容易在加工和使用过程中,受到热氧化

作用和紫外线照射而发黄。这就是同为TPU基材的隐形车衣,耐黄变程度竟然很差的根本原因。 芳香族TPU主要应用在软质泡沫、鞋底、合成革、建材等,对于耐黄性、清晰度要求不高的领域。大家经常用

的TPU手机壳,就用的是这种材料。保爷车衣与车身完全贴合,在保护车漆的同时,整体提亮车身颜色。

创新时代!第4代TPU改色车衣掀起业界焕新浪潮!

保爷国家万人计划领导的科研团队,经过多年的深入研究,以性能为驱动内核,突破传统材料的局限,将纳米高分子改性技术,应用在与巴斯夫携手定制的TPU车衣上,从TPU原材改性技术、颜色层材料重新匹配、改色车衣结构特别定制、工厂智造严苛品控,四大方向着手革新,打造出具有划时代意义的第四代高耐候TPU改色车衣,真正做到漂亮更保护,靓色更出色,好看更好用!让保爷改色车衣内外兼修,出色更潮色!让爱车无惧烈日与严寒的极端天气,轻松抵御酸雨、鸟粪等自然腐蚀。保爷磕碰车衣

保爷严选TPU材料,保证产品不收缩、不变形、不起泡。保爷磕碰车衣

根据中国汽车工业协会发布数据显示,2021年中国市场汽车销量为280.2万辆,乘用汽车已走进千家万户,汽车后市场维护项目也在不断更新,人们对汽车的保养、保护、个性的追求也开始重视,比如基础的清洁、打蜡、再到现在的保护车漆的隐形车衣的选择。

过去十几年,国内汽车隐形车衣技术发展外起步较晚,产品力相比较下落后国外品牌,使得进口车衣膜成为了市场主流选择。而现在,伴随国内相关技术的不断深入,国产隐形车衣研发成果取得了巨大进步:其中,保爷车衣膜产品以TPU为基材,将自研纳米涂层修复技术融入产品,创造性的将光伏科技技术引入车漆保护领域,使得保爷相关产品在技术含量,使用体验,都已经达到业内更高水准,让国产车衣品牌更值得信赖:

相较于PVC材质较差拉升性,不易施工,容易黄变。保爷透明车衣膜与改色膜都选用了具有更强的韧性和抗污能力,耐磨性、不易黄变的进口TPU材质。

能有效对抗酸雨腐蚀、防氧化、抵抗各种气候对车漆的伤害。

保爷自研纳米多元修复涂层科技,在有效保护原厂原漆,剐蹭、磕碰带来的意外时候,还能轻松修复细微划痕。 真正做到让保护车漆问题科学化、理想材质平价化、繁琐施工简单化。保爷磕碰车衣

湖北棱镜新材料科技有限公司位于中伙铺镇长山社区光谷纵四路西侧1号,交通便利,环境优美,是一家招商型企业。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务,是一家其他有限责任公司企业。公司始终坚持客户需求优先的原则,致力于提供高质量的透明车衣,改色膜,漆面保护膜,车衣膜。保爷车衣顺应时代发展和市场需求,通过\*\*技术,力图保证高规格高质量的透明车衣,改色膜,漆面保护膜,车衣膜。