

# 保爷修复车衣

发布日期：2025-09-22

在2015年，随着中国科技技术的崛起，国产隐形车衣研发技术的革新与发展，保爷车衣膜以TPU为基材，融入自研修复技术，推出全新的车衣保护膜产品，集团采用光伏级检测技术在漆面保护领域应用的实验室，综合涵盖了材料性能测试实验室、耐磨耐腐蚀实验室、老化实验室等多个实验室，实现了将“光伏背板薄膜”国产化，打破了国外企业对光伏配方技术长达数十年的垄断。保爷车衣TPC材质保护膜具有的韧性和抗污能力，环保性能好，耐磨性、不黄变，有效防酸雨、防氧化、抵抗外界对车漆的伤害，十年守护车漆如初。让每一位车主能看见中国技术的向上，让更多中国人相信自己的品牌。保爷修复车衣

所以怎么选隐形车衣才不是智商税？保爷隐形车衣，以技术说话，严选的脂肪族TPU原材料结合光伏产品检测技术，融入自研纳米多元修复涂层科技。让保爷车衣无惧烈日与严寒的气候，轻松抵御酸雨、鸟粪等自然腐蚀，有效防止汽车原漆老化。关于“智商税”这个问题主要是结合自己的实际需求，比如补漆和置换时的保值需求，在二手车交易中，喷涂油漆的汽车一般不会有太高的保值价值，而隐形车衣则能保护原厂原漆，并且能够提高车漆的亮度，同时还能起到保值的效果事实上，贴车衣的好处直观的两个感受就是省心省力，省时省力，不用再担心车漆被刮花和被小石子碰撞。因此，要选用的车衣和专业施工。保爷修复车衣保爷车衣采用巴斯夫定制的脂肪族TPU有效防止汽车原漆老化。

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不含苯环，比较稳定，高亮度耐黄变，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。

选隐形车衣要注意什么，千万别交智商税了虽然车衣看上去就是一层膜，但其实也是有技术之分的目前市场上主要流行的车衣材质是TPU是一种弹性塑料，具有优良的耐磨性、柔韧性、耐化学药品性。而在TPU中，又分为芳香族TPU和脂肪族TPU芳香族TPU基本继承了这些优点，但是它的缺点也同样明显，就是在经过紫外线照射后会发生黄变。脂肪族TPU的出现，从黄变的根源材质上，解决了这个问题，相当于芳香族TPU材质，在清晰度、光稳定性、耐黄变性等上都有提升。可以让车衣在日照1500小时内黄变程度等级保持在10%以内。悉心呵护原厂原漆，轻松化解

剐蹭、磕碰带来的意外损伤。

市面上常见的车衣材质分为PVC和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。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。保爷修复车衣

保爷突破传统材料的局限，将纳米高分子改性技术，应用在与德国巴斯夫公司携手定制的TPU车衣膜上。保爷修复车衣

保爷TPU改色车衣膜自上而下的结构分别是PET保护膜、自修复涂层、光学级聚氨酯增透层、颜色层、高耐候TPU基材、自主研发硅改性丙烯酸压敏胶和高分子离型膜。胶水层：自主研发硅改性丙烯酸压敏胶，其中TPU导气槽更利于施工过程中残留气泡的导出。颜色层：采用纳米增韧高分子改性树脂，其具有与TPU匹配的弹性的同时，改色车衣整体拥有更好的色层附着力，色泽保持度提高，让您的爱车靓丽装裱，潮色炸街。在结构细节的选择上，保爷自主研发的硅改性丙烯酸压敏胶，平衡粘着性与粘连性，避免在操作过程中留下残胶的情况。保爷专有的导气槽结构，让车衣在装贴时无需水更无需热风枪。与传统改色膜相比，更能消除车主的担心。保爷修复车衣

湖北棱镜新材料科技有限公司主营品牌有保爷,BaoYee，发展规模团队不断壮大，该公司招商型的公司。保爷车衣是一家其他有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供\*\*\*的透明车衣，改色膜，漆面保护膜，车衣膜。保爷车衣自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。