

# 上海透明车衣批发厂家

发布日期: 2025-09-24

怎样选择适合自己厚度的隐形车衣？首先，同等厚度，不同材质的隐形车衣，防护能力是不一样的。TPU很好，同样都是TPU的车衣选择哪种适合呢？市面上比较常见的隐形车衣厚度大概是7mil至10mil之间。太薄，防护能力比较差。太厚，防护能力强，但是不宜施工，容易开边开角。简单来说7mil以下的车衣适合不太看重刮蹭防护能力，主要应对用车环境不好，比如露天的车位，防止鸟粪树胶，腐蚀车漆的车主。8mil的车衣综合性能比较好，既能起到防腐蚀的作用，又可以很好的防刮蹭，也是很具性价比的车衣产品。10mil厚的车衣，综合性能是很好的，特别是防刮蹭，特别强，适合于喜欢越野硬派的SUV车主，当然也比较适合于，预算较多的常规车型的车主。PU材质抵抗碱性腐蚀力差，会逐渐黄变，划痕无法修复。上海透明车衣批发厂家

一般来说，装贴隐形车衣时可以给车子上新增设备险。新增加设备损失险是车辆损失险的第三大附加险，在现在的生活中有着越来越较广的应用。它负责赔偿车辆由于发生碰撞等意外事故而造成的车上新增设备的直接损失。当隐形车衣在较大的碰撞刮蹭中需要局部更换时，新增设备险可以为价值不菲的车衣买单，车衣的索赔可以为车主省下很大一笔开销。对方全责情况：事故原因经判定为对方车主全责情况下，即使没有购买任何商业险，对方也要赔付你全额损失，其中包括在事故中损伤的车衣。主次责任情况：根据事故双方责任多少的划分，各自承担相应的损失。如果购买了保险，则由保险公司理赔，如果没有就需要自己掏腰包了。自身全责情况：在事故中己方承担全额责任的情况下，如果车膜没有购置“新增设备损失险”的话，保险公司是不予理赔的。上海透明车衣批发厂家隐形车衣不会有留胶，使用时间一般在3-5年左右，同时也有修复功能，修复效果要比PTH更好。

隐形车衣说白了，就是一种透明的聚氨酯弹性体+特殊的功能性涂层，粘贴在车漆表面，可以让车辆具备一定的抗刮蹭、耐摩擦、耐腐蚀性能，保护车漆不受损伤。隐形车衣很初叫“犀牛皮”，用于保护军方直升机螺旋桨边缘、隐形战斗机雷达罩漆面、方程式赛车中赞助商广告的完整性等。21世纪初期，犀牛皮开始作为豪车和欧洲皇室用车的车漆保护。直到2009年TPU隐形车衣才正式诞生。后来，随着技术的不断发展，应用于民用车的TPU隐形车衣质量不断改进，具有以下的优势：隐形车衣是怎么保护原厂漆的，这就是从基材TPU说起。TPU是一种热塑性聚氨酯弹性体，本身透明无色，具有很强的耐刮、耐磨、耐腐蚀、抗穿刺性能。隐形车衣的涂层部分，也能抵御酸雨、紫外线、污渍等侵入车漆。其实，隐形车衣保护原厂漆的原理很简单，就是采用物理的方法，将漆面与外界隔绝，从而免遭各种伤害。

隐形车衣存在的一些缺点：隐形车衣属于汽车美容产品，发生剐蹭之后，保护膜肯定要换掉。但保险公司对于不是车身本身产品是不给与赔付的，还需要车主自行掏钱修复。车漆由底漆、中

间涂层和面漆三部分组成。本身的汽车属于非易燃品，厚度薄，汽车表面有明显的阻燃特性。但隐形车衣本身一般情况下不添加阻燃剂，可以被点燃，除非在制作的时候特别说明加阻燃剂。所以车衣在受到外部烟花等火源伤害时容易引起燃烧，火势蔓延。目前市面上，普通金属漆全车喷漆价格在3000-4000元。金口车全车重新喷漆也在1万元以下。而一套全车隐形车衣要价6000-10000元左右，差不多相当于一辆普通车能够做2-3次全车喷漆。车漆本身寿命10年左右，而隐形车衣寿命普遍为3-5年，期间还不包括表面磨损刮擦后更换的费用。贴隐形车衣能让车漆更亮，排水性好，避免腐蚀。

隐形车衣因基材和结构的缘故，质保时间较长，通常在5~10年，市面上大部分品牌，质保时长为10年；汽车改色膜，质保时间要短一些，通常1年左右就会出现老化变色的现象，质保时长通常在1~5年，大部分品牌质保时长在2~3年左右。隐形车衣的中间层为TPU基材，顶层为纳米涂层，热修复（划痕自愈）、耐腐蚀性、抗穿透性强；改色膜中间层是PVC，顶层是颜色涂层，不具备修复性，韧性较弱，不具防剐蹭功能，且在紫外线照射下，顶层颜色会逐渐变浅或变色（失色）。隐形车衣主要作用在于，保护汽车车漆，重在“保护”；改色膜作用主要以改颜色，改心情为主，车开久了难免喜新厌旧，改改颜色换换感觉。早期的隐形车衣多为PVC，俗称犀牛皮，是一种纯粹靠硬度保护车漆的材质。上海透明车衣批发厂家

隐形车衣的原料来自TPU。TPU材料是一种具有弹性记忆的修复材料，刮伤时可自动修复划痕。上海透明车衣批发厂家

除了TPU膜之外呢，如今的隐形车衣其实在TPU外面还做了一些文章，比较主流的就是“记忆涂层”技术。啥意思呢，依然是用很很简单的话来说：就是车辆遇到了刮擦之后TPU膜利用自己的“太极拳”保护了车漆，可是TPU膜自己却留下了划痕。那么以往的纯粹TPU车衣基本上就是这样了，可是随着科技的进步，隐形车衣也在不断的进化着。比如途虎自营的“途御2代”车衣，就搭载了“温控记忆恢复有机材料涂层”，啥意思呢？一旦留下划痕，用稍烫的热水一冲，稍等片刻，膜片上的划痕就不见了。上海透明车衣批发厂家