

# 汉高3000底盘装甲

产品名称	汉高3000底盘装甲
公司名称	上海埃癸斯汽车服务有限公司
价格	880.00/辆
规格参数	
公司地址	上海市闵行区纪鹤路2号第7幢1层C141室
联系电话	021-52961233

## 产品详情

**【闵行区】** 仅售880元！原价2980元《上海埃癸斯汽车服务有限公司》汉高底盘装甲超值套餐：德国汉高3000型底盘装甲4-5罐施工+排气管喷铝+臭氧消毒1次+精细洗车1次+专业轮毂清洗1次+发动机外表面清洗1次+四项专业除胶1次！绝无隐性消费！节假日通用！汉高底盘装甲，安全护驾专家！赶快来上海埃癸斯汽车服务体验吧！

### 特别提示：

营业时间：周一至周日上午7：30-晚上19：30；周一至周五直接到本店施工，周六至周日须提前预约；

### 【底盘装甲的作用】

- 1、**底盘防腐蚀**：汽车的锈蚀均从底板开始，君不见，只跑了三五年的汽车边梁已经开始泛出锈斑。南方本来多潮湿天气，加上您每次洗车污水会残留在底部，长久下去就会形成潜在的腐蚀因素，对爱车造成伤害。您的汽车底部养护后，即便是酸雨、溶雪剂、洗车碱水都无法侵蚀透这层防护膜，给您一个安心。
- 2、**防石击**：车辆在行驶的过程中，会溅起小石子，石子冲击底板的力量与您的车速成正比，一般10克的小石子在时速达80公里时冲击力会达到自身重量的30000倍，也就相当于用石头碰鸡蛋啦！足以击破30微米以下的漆膜，漆膜一旦被击破锈蚀便从疵点开始并从铁板内部缓慢扩大。您的汽车底部养护后，那么即便砾石以300公斤的力冲击都不能击破它，给您一个放心。
- 3、**防震**：发动机、车轮均固定在汽车地板上，它们的震动在某一频率上会与底板产生共鸣，使人产生不舒适的感觉，底部防护会消除这种共鸣，给您一个宽心。
- 4、**隔热省油**：进入夏季，打开车内空调冷气向下沉，而车外的地面热气向上升，冷热空气大多集中在车

辆的地板上进行交流，车辆底部防护效果如何，决定着车辆的制冷能量利用的效果如何，您的汽车底部养护后，其膜内的蜂窝状组织吸音因子将冷热彻底隔离，给您一个顺心。

5、隔音降噪：车辆行驶在快速路上，车轮与路面的摩擦声与速度成正比，车辆具有完好的底部防护能大大降低车内的噪音，给您一个舒心。

6、防拖底：底部养护材料的厚度可达1.5 - 2.5毫米，当底部被路面突起刮蹭时，将减轻对底盘的伤害；特别是在高速公路上时，路面摩擦很大，声音听起来也很吵，底盘使噪音变得很小，而且暖风由于隔热效果好，即使关闭暖风仍能在较长时间保持温度。

7、省维修成本，汽车保值：因为底盘支撑着汽车四大系统，保护底盘等于保护了上面的各个系统，节省了为此而产生的一系列维修费用。通常新车使用三年左右，就会发生锈蚀。而与之相对应的一个事实是：车辆保养越好，价值越高。经过一段时间的行驶之后，无论自己使用还是准备换新车，经过固盾底盘防护处理（尤其有正规大公司品质保证）的车肯定能够拥有更高的价值。

#### 【德国汉高底盘装甲参数】

- 1、净重：1.3公斤/罐，
- 2、颜色：黑色，白色，灰色
- 3、成分：树脂、橡胶
- 4、性状：溶剂
- 5、特性：偏水性。
- 6、包装：铝罐。
- 7、数量：4-5罐
- 8、规格：3000进口型

#### 【德国汉高底盘装甲特点】

- 1、主要用于车辆底部未涂漆或已涂漆表面的防腐蚀、抗冲击、抗刮擦处理。
- 2、固化快，可立即喷漆，节省时间；
- 3、抗紫外线、酒精和汽油；
- 4、高固份含量，覆盖性良好，提高效率。1mm厚度即可达到效果；
- 5、在喷过漆和未喷漆的零件上喷涂后，在约60 的烘房内烘干不会发生任何问题，节省时间；
- 6、干燥后容易打磨；

7、基体材料：高分子合成树脂

8、使用范围：汽车前、后档板、裙边、轮弯部分。

### 【德国汉高底盘施工步骤】

第1步:升高汽车，用高压洗车机冲洗底盘，先涂上发动机外部清洗剂或发动机去油剂，去除底盘上粘结的油泥和沙子，或用特制砂纸打磨掉原防锈层；

第2步:用吹水器将缝隙中的水吹出，并用毛巾将水擦干。

第3步:准备喷涂防锈处理层，必须先用遮盖纸（多用报纸）和胶带，将轮胎和排气管周边遮盖，尤其注意车身上的传感器和减震器要遮盖好。

第4步:将底盘装甲各组分材料依次喷涂到底盘，至少喷3层，厚度约为4毫米。

第5步:涂层局部修补，保证遮蔽性越强越好；

第6步:去除周边遮蔽物，用专用清洁剂清洗周边非喷涂部位，等待风干，新车大约1个多小时就弄好了，旧车就要根据车况而定了。

### 【底盘装甲注意事项】

#### 一、准备工作注意事项：

1、工具：汽车举升机，气泵, 喷涂器

2、耗材：抹布，遮蔽胶带、报纸，大张塑料薄膜，(包车轮用一次性塑料台布也是很好的选择)

3、人员防护用品：工作服，简易口罩，手套

4、其它：盛满清水的桶、抹布。

5、产品用量：6罐底盘装甲胶、一罐柏油清除剂。

#### 二、喷涂装甲前注意事项：

1、清洁：施工前将车底需喷涂的部件彻底清洁，达到无尘、无油。如有锈迹应铲除、砂光。车底清洁后用干布、压缩空气将预喷涂部位弄干（切记）。

2、保护：利用报纸和遮蔽带将不能喷涂的部位包覆：排气管、发动机、传动轴、三元催化器、镀锌板类散热部件，（一般在排气管的上方）、各种管线及接口、螺钉；利用大张塑料薄膜包覆轮胎；利用遮蔽膜包覆整个轮弧，并沿车身裙边贴好。有的车子轮弧部位是用整块PVC板保护的，这样就需要拆下车轮，再拆下PVC板然后对里面的裸露金属部位进行喷涂。

#### 三、喷涂装甲中注意事项：

1、施工部位是车辆底盘钢板、轮弧、叶子板、油箱外壳，施工人员带上口罩。每次使用前用力摇匀容器罐（特别注意），拉开拉环，将喷吸管插穿铝膜，并拧紧容器罐与的对接口，即可开始喷涂。

2、喷涂施工气压为3.5--5.5 公斤，喷涂距物体表面15-20cm，“十”字形喷涂，喷涂速度约为每秒10-15cm，喷涂在不易连续喷射的地方可以点射喷涂

3、喷涂过程中，文中所述不能喷涂部位要特别留意

4、底盘装甲具有一定的厚度，是通过多次喷涂逐渐加厚的，下一次喷涂应在前一次涂层表干的基础上进行

5、对于砾石击打产生噪声的部位，例如油箱、叶子板应重点喷涂，适当增加涂层厚度，会取得好的降噪效果。

6、一般对于塑料材质的部件建议不用喷涂。

#### 四、喷涂装甲后注意事项：

1、立即清洗喷；不慎粘在车身及其他地方的底盘胶请用汉高清洁剂去除；清除遮蔽用的报纸、塑料薄膜、粘贴胶带、并清洁场地。

2、喷涂后20-30分钟左右，用手轻触底装甲，装甲表干，车即可上路。涂层完全固化时间为3天左右，在此期间，不影响车的使用。用量：四罐-8罐不等，根据底盘的大小和施工厚度来决定。

#### 【底盘装甲的疑问】

##### 1、为什么要做底盘装甲？

夏日里地表的烘烤、酸雨的侵袭、砂石路上飞石的撞击，尤其是冬季雪道上除雪剂的腐蚀，即便是钢筋铁骨也会被锈蚀得伤痕累累。大多数时下流行的中低档车出厂时，厂家出于成本考虑，对底盘的处理非常简单。很多车只喷了薄薄的一层车底涂料，甚至一些车型只喷了局部，国产车则几乎不喷。正常气候和地理条件下，原厂防锈措施尚能对底盘起到有限的保护作用，但有异常，就不能胜任了。例如，一直在降价的捷达车底盘就未经处理，而威驰这款车底部两侧也就喷了10公分宽，清洗之后整个底面就没有了。

##### 2、什么样的车要做底盘装甲？

奔驰、宝马以及一汽大众和上海大众生产的奥迪、帕萨特、宝来这些中高档车在出厂时本身就有较完善的底盘防护措施，新车再做底盘装甲的必要性不大。而其他20万 - 15万元以下的车，尤其是国产车以及韩国车最应该做。

##### 3、如何做底盘装甲？

底盘装甲分两步进行：一是清洁，用提升机把车身提升起来，用清洗剂对底盘进行清洗，把泥沙、油污和其他杂物清洗掉，露出原来的金属表面。二是在底盘上喷涂一层胶质弹性保护层。这种喷涂可以多次进行也可以一次喷涂。多次喷涂相对费事但固化比较快。一次喷涂省事但固化慢，实际效果相同。

#### 4、如何判断该做底盘装甲？

由于每个品牌车型的底盘防护情况不一样，车主尽可能地要求把新车升起来查看底盘。条件不允许举升新车也可以用手触摸底盘了解是否已经做过防护。如果感觉有一层塑胶粘在车底，有柔性，说明是做过防护。如触摸到坚硬冰凉的钢板，说明没有做防护。检查时特别要注意车的轮弧、叶子板内侧和连接钢架等地方是否有防护，这些关键部位通常被厂家遗漏。另外检查一下底盘防护材料是否是简单的类似沥青材料，沥青材料发干发硬，弹性不足，容易脱落，对底盘的保护作用非常有限。

#### 5、如何选择产品材料？

目前市场高端产品主要以国外品牌为主，中低端市场主要以国内产品为主。一般好的产品的材料是橡胶和树脂，而非油、漆、沥青等，具有永久弹性，高的耐磨性、良好的防噪音特性。高端产品一般都注重售后服务。劣质材料把沥青类材料当防锈材料使用，其附着力不达标，时间久了就会脱落，达不到保护效果。简单的产品测试方法是在透明胶片上面涂上防锈涂料，对着亮处观察，如果涂料的颗粒较粗且缝隙较大，说明产品较粗糙且覆盖率低，而且容易脱落。

### 公司简介

上海埃癸斯汽车服务有限公司是上海市一家技术实力雄厚，施工细致专业的汽车服务类有限责任公司，集汽车美容、汽车装潢、汽车保养、汽车改装、汽车改色贴膜、汽车快修等为一体的，综合性一站式汽车服务门店，拥有国内汽车美容，装潢，改装，保养，改色贴膜、快修保养等方面的专业技术人才。公司服务项目齐全，主要包含：精致洗车，手工/机械打蜡，汽车抛光、汽车封釉、汽车镀膜，汽车镀晶，防爆隔热膜贴膜，底盘装甲，改色贴膜，汽车改装，防盗器、倒车雷达、DVD导航，GPS导航、胎压胎温监测、行车记录仪，汽车音响，汽车隔音，室内清洗，真皮修复翻新，凹痕无伤修复，空调维修加液，发动机内外部清洗，轮毂清洗，汽车保养，钣金喷漆，保险理赔，代办验车，汽车精品等服务项目。公司经营的品牌产品主要有：3M镀膜，龟牌铂金盾镀膜，SONAX镀晶，汉高底盘装甲，3M贴膜，龙膜贴膜，量子膜贴膜，铁将军防盗器，铁将军倒车雷达，铁将军胎温胎压监测，铁将军行车记录仪，悍马音响，阿尔派音响，卡仕达DVD导航，飞歌DVD导航，内室清洗，美国艾利改色贴膜，比利时麦可贴改色贴膜，索菲玛三滤，美孚机油，壳牌机油，米其林轮胎，固特异轮胎，普利司通轮胎，邓禄普轮胎，倍耐力轮胎，马牌轮胎等