

个性定制 秀出精彩

意皮王汽车内饰整体解决方案培训（2020版）

广西意皮王汽车用品有限公司
Guangxi Upwin Auto Accessories Co., Ltd.

品质传奇 尽善尽美

18 年专注真皮内饰

18 年匠心质造

研发、生产、销售、服务一体化

千万规模先进生产线

年生产能力35000套+20000套/真皮、脚垫座垫

旗下品牌：意皮王、皮里春秋、杰珮



意皮王四大优势

UPWIN 意皮王®
汽车真皮座椅风向标



上市企业：北部湾股交所上市公司，中国标准化联盟全国汽车后市场专业委员会委员



信誉保证：业内知名品牌，行业协会副会长，多次获行业最高奖“金骏奖”



规模保证：5000平米的大型工厂，改装基地，全国领先的真皮生产线和100+中高级资深技师



品牌保证：二十年品牌企业，全国多家汽车销售集团战略合作供应商

荣誉见证

UPWIN 意皮王®
汽车真皮座椅风向标



全国领先的汽车内饰整体解决方案服务商

广西首家挂牌上市汽车后市场企业

北部湾股权交易所股权代码900176

ISO9001：2008国际质量体系认证企业

全国多家大型汽车销售集团汽车真皮战略合作服务商

400多家经销商，100多家主流品牌4S店

广西汽车用品行业协会副会长单位

中国后市场总会内饰用品分会副会长单位

2013全国优秀渠道10强

2013年广西汽车用品行业十大流通品牌

2015年中国汽车服务店百强榜全国金牌服务店

联盟杯2016首届汽车内饰改装大赛最佳创意奖

2016年“第四届金骏奖”优秀服务企业

2017年荣获第五届金骏奖“创新服务奖”

2018年 皮里春秋荣获汽车后市场“中国品牌提名”

2018年 荣获第六届金骏奖“最佳品牌企业奖”

2018年 被授予“中国第一届汽车后市场专业委员会委员单位”

2019年 荣获第三届中国汽车后市场创投大会“创新品类奖”

2019年 荣获第七届金骏奖“最具价值品牌企业奖”

2020年 荣获国家税务总局南宁市江南分局颁发《纳税信用评价“4连A企业”》

2020年 被选为“广西汽车服务协会执行会长”单位

2020年 荣获为“汽车行业改装最佳贡献奖”

公司品牌



意皮王——产品品牌传承了传统的好品质，将精工细作的精神注入到每件产品之中，让每位消费者都能感受到其尽善尽美的品牌气质。



皮里春秋服务品牌，定位于“真皮服务连锁”，打造领先的汽车内饰整体解决方案服务商。正如其广告语“一皮，一春秋”所言，其内涵并不仅是真皮椅套，而是延伸到汽车生活的种种，体验到汽车生活一站式服务。客户不仅可以在其中尽情感受关于真皮的无限魅力，也可以从中感受意皮王人真诚热情的服务。



杰珮——产品品牌定位于“高端汽车真皮定制大师”，通过其精湛而独特的手艺，为每一位高端定制客户打造属于自己的独一无二产品和服务。令每张椅套，与原车完美融合，达到浑然天成的效果。

定制完美真皮内饰，取决三个方面



内饰定制设计



材料控制



改装施工工艺

理念：真皮 · 真功夫

UPWIN 意皮王®
汽车真皮座椅风向标



进口拉丝纳迦皮（粗/细纹）：

特点：皮纹均匀清晰，手感自然，耐磨，抗污能力强，环保无味，性能指标超越真皮



主料：皮料

目前，与我公司合作的皮革供应商皆为国内较具实力和规模的厂家，主要专业生产汽车真皮和汽车专用皮革，产品质量稳定，品质达到汽车专用皮料标准。

真皮：精挑细选、诚实用料（材料）



进口缝线、气囊线

辅料：海棉、缝线、固定钩钉、固定卡条、胶水



原厂网兜



意皮王网兜



原厂孔口



意皮王孔口

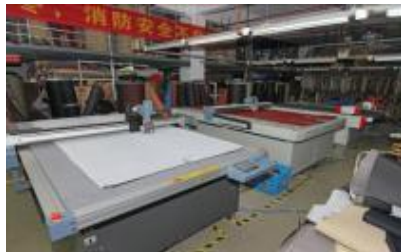
理念：真皮 · 真功夫

UPWIN 意皮王®
汽车真皮座椅风向标

真功夫：精工细作，与众不同（工艺）



电脑自动扫版仪



自动裁皮机



电脑绣花机



产品展厅



德国杜克普双针机



杜克普缝纫机



日本JUKI锁边机



数码打孔



电脑模板机



高周波烙皮机



定期培训提升员工技能和素质

先进的真皮生产流水线，严谨的匠心工艺

真功夫：气囊线特殊工艺

真功夫：气囊线特殊工艺



气囊线



气囊带



气囊引导带



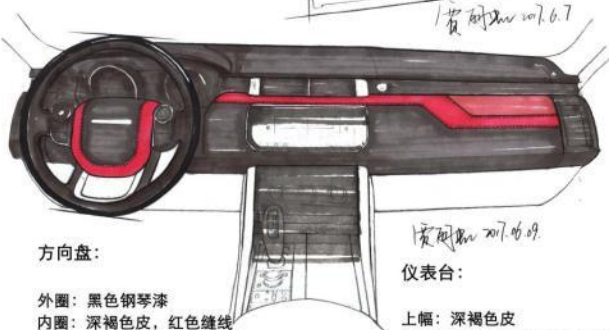
气囊袋

专业的内饰设计，打造潮流个性空间（设计）

路虎揽运 内饰改装方案设计

门板:

上幅: 深褐色皮, 红色缝线
中幅: 红色皮 (菱形格) + 暗红色皮,
深褐色缝线
门扶手: 深褐色皮, 红色双缝线



方向盘:

外圈: 黑色钢琴漆
内圈: 深褐色皮, 红色缝线
气囊: 深褐色皮+红色皮拼接
深褐色缝线

仪表盘:

上幅: 深褐色皮
中幅: 深褐色皮+红色皮+暗红色皮拼接
深褐色缝线

中央扶手: 深褐色皮
红色缝线



座椅:

材质: 红色皮+暗红色皮
深褐色皮+深褐色麂皮
上方菱形格, 内部打孔
面中部分: 红色皮+暗红色皮
面边处: 深褐色皮+深褐色麂皮 (四条侧边)
缝线: 深褐色皮上红色缝线
红色皮上深褐色缝线



后排: 同前排

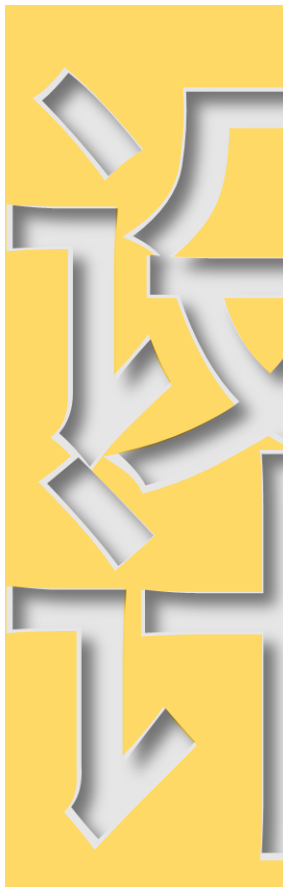
座椅方案二:

材质: 红色皮+熟褐色皮
红色碳纤维 (面中小细条)
菱形格: 垫厚棉, 满足凹凸质感



杰珮汽车高端内饰定制项目是广西意皮王汽车用品有限公司联合深圳市灵墨视界科技有限公司和深圳市梓舍文化创意有限公司共同合作, 将【车艺术定制】【艺术体验】【原创设计】【产品展示】于一体, 致力于以创新颠覆行业业态, 以艺术刷新中国汽车文化产业, 融合虚拟现实VR展示技术, 和领先精工的改装工艺, 唤醒客户对美的追求, 为车主提供独一无二的个性定制, 让艺术融入汽车, 让每一辆车都拥有自己的个性定制内饰空间。创新之处在于将艺术与前沿科技融合, 精工落地, 完美呈现, 满足广大车主对个性艺术空间的需求, 三强联合, 打造中国汽车用品改装界领先品牌。

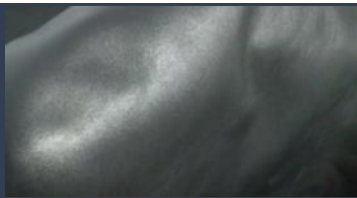
专业的内饰设计，打造潮流个性空间



真皮的档次

1、纳帕皮:

平纹优质进口头层牛皮或者小牛皮



2、头层皮:

头层皮是带有粒面（真皮层）的牛皮



3、二层皮:

二层皮没有真皮层，是纤维组织（网状层）较疏松的二层部分，经化学材料喷涂或覆上 PVC、PU 薄膜加工而成。



植物超纤

超纤 是一种以树脂为原料生产的人造革，在革类改良过的一种新研制开发的高档皮革。其产品的厚薄均匀性、撕裂强度、色彩鲜艳度及革面利用度等方面还优于天然皮革

超纤的特点:

- A、超纤表面效果能达到与真皮一致。
- B、耐撕裂,拉力强度,耐磨性都超越真皮。
- C、耐寒，耐酸，耐碱，不褪色，且防水解。
- D、外观漂亮、色彩丰富。
- E、环保健康，不含八大重金属，偶氮AZO等对人体有害的物质。

其它常用皮料：翻毛皮、麂皮



常用皮革属性

序号	编号	材质	耐刮度	耐水解	耐光照	环保级别	透气性	质保期
1	K19系列	翡丽达星座系列-进口高端意大利纳帕真皮	高	高	高	高	高	36个月
2	K12系列	进口高端纳帕真皮	高	高	高	高	高	36个月
3	K9 系列	进口汽车专用真皮	高	高	高	高	高	36个月
4	K9A系列	进口高端纳帕柔纤皮；纳米离子净化纳帕皮/艾可纳抗菌纳帕皮	高	高	高	高	高	36个月
5	K9B系列	进口高端豪奔皮（奔驰纹）	高	高	高	高	高	36个月
6	K8A系列	进口拉丝纳迦皮（针孔纹）	高	高	高	高	高	30个月
7	K8B系列	进口拉丝纳迦皮（宝马纹）	高	高	高	高	高	30个月
8	K7A系列	进口纳帕柔纤皮	高	高	高	高	高	30个月
9	K6系列	进口高档超纤皮	高	高	高	高	高	24个月
10	K5A系列	生态负离子纳帕柔纤皮	高	高	高	高	高	12个月
11	K18系列	高端个性特殊皮料	高	高	高	高	高	24个月

常用皮革属性

12	V8系列	恒温卡乐绒（座垫）	高	高	高	高	高	12个月
13	V7系列	拉丝纳迦皮（座垫）	高	高	高	高	高	座垫材料
14	V6系列	环保超感皮（座垫）	高	高	高	高	高	
15	V5系列	3D弹力太空布（座垫）	高	高	高	高	高	
16	M6系列	拉丝纳迦皮（脚垫）	高	高	高	高	高	
17	M5系列	凯尼丝/超弹丝（脚垫）	高	高	高	高	高	脚垫材料
18	M4系列	菱格绗绣皮（脚垫）	高	高	高	高	-	
19	M3系列	直条绗绣皮（脚垫）	高	高	高	高	-	
20	M2系列	压痕环保皮（脚垫）	高	高	高	高	-	
21	M1系列	黄金甲（脚垫）	高	高	高	高	-	

意皮王产品说明

一、皮革质量：

（一）皮革用料搭配：公司选用优质天然皮料，根据行业惯例，在座椅正面使用无瑕疵材料，侧面或背面如有部分瑕疵或牛肚膈片。均属于正常使用范围。

（二）皮革颜色：皮料属于天然的染色材料，故不同批次皮料颜色、柔软度、纹路等与皮板有细微偏差属于正常现象；另因皮样经过长时间摆放与产品颜色有少许差别，均属于正常现象。

（三）客户对选料有特殊要求，请事先说明，但价格会随着成本的增加而相应增加。

二、产品质量标准

- （一）缝制线条流畅，几何尺寸对称，子口平整。
- （二）安装轮廓清晰，皮套贴合座椅海绵，不走样
- （三）旧椅安装皮套，因原车海绵弹簧弹性发生变化，标准与新座椅稍有差异，属正常现象。
- （四）相关标准，以座椅本身造型为标准。

产品保养注意事项

清洁方法： 采用皮革专用清洁剂清洁，不要用挥发性液体清洗，避免造成皮面损伤或褪色。

保养方法： 每三个月定期用专业皮革护理产品为座套清洁上光保养。

防护方法： 不要用硬物利器刻划皮面以及明火、腐蚀性液体、高温物体接触皮面，避免长时间在太阳下面曝晒，保持皮面干爽清洁。

质保范围： 在质保期内，皮套非人为损伤而出现变色、褪色、撕裂、缝线松脱等质量问题，予以免费修理或更换，但修复部分与原座套有些许色差属正常。

广西意皮王三大品牌：杰珮



杰珮
JIEPEI

高端汽车真皮定制大师

杰珮 高端真皮定制大师



高端艺术设计+顾问式服务+精选环保原料+专业工匠

杰珮汽车高端内饰定制项目是广西意皮王汽车用品有限公司联合国内几大业内知名创意团队共同合作，将【车艺术定制】【艺术体验】【原创设计】【产品展示】于一体，致力于以创新颠覆行业业态，以艺术刷新中国汽车文化产业，融合网络展示技术，和领先精工的改装工艺，唤醒客户对美的追求，为车主提供独一无二的个性定制，让艺术融入汽车，让每一辆车都拥有自己的个性定制内饰空间。创新之处在于将艺术与前沿科技融合，精工落地，完美呈现，满足广大车主对个性艺术空间的需求，强强联合，打造中国汽车用品改装界领先品牌。

深圳梓舍文化创意有限公司和重庆以梦为马汽车用品有限公司是由一批毕业于国内顶尖大学清华美院的硕士、博士等国内外一流设计师组成的一个“汽车内饰创意项目”团队。专业的设计团队以创新、艺术的视角、满足不同用户的个性化需求。作品均为原创设计，拥有著作权。深圳市灵墨视界科技有限公司是国内互联网界、虚拟现实VR项目的领先公司，实力雄厚，致力于产品创新展示和“趣改车”APP运营，广西意皮王汽车用品有限公司则专注汽车内饰升级15年，技艺精湛，在业内小有名气。强强联合，共同打造的“杰珮汽车内饰高端定制整体解决方案项目”正在4S店领域和后市场用户中引起越来越广泛的关注，获得优良的口碑效应。

让每一辆车都有自己的个性定制内饰空间



宝马MINI 杰珮定制方案

五、杰珮内饰高端定制

丰田PRADO内饰改装方案

案例：丰田霸道

工艺要求

- 1 横红色细装饰线 工艺为两侧皮下压横红色nappa皮，上面皮走与皮色相同明线。
- 2 其余装饰均为普通拼接，无形线。

材料使用

- 横红色nappa皮 使用于座椅、门板、操作台、扶手箱的装饰线。
- 横红色麂皮 使用于座椅靠背、门板下部、操作台下部。
- 黑色nappa皮 使用于座椅侧、门板上部、操作台上部、扶手箱。
- 黑色仿鳄鱼皮 使用于门板中部。
- 黑色麂皮 使用于门板。



案例：丰田途乐

ARTDECO系列之——
MUSCLE

工艺要求

- 1 土黄色双线。
- 2 其余装饰均为普通拼接，无形线。

材料使用

- 1 黑色麂皮 使用于方向盘。
- 2 黑色nappa 使用于座椅、门板、内衬。
- 3 土黄色钢琴漆 使用于门板。
- 4 土黄色nappa 使用于座椅侧、门板、内衬。



杰珮内饰高端定制

案例：路虎揽胜运动版

路虎揽运 内饰改装方案设计

门板：

上幅：深褐色皮，红色缝线
中幅：红色皮（菱形格）+暗红色皮，
深褐色缝线
门扶手：深褐色皮，红色双缝线

方向盘：

外圈：黑色钢琴漆
内圈：深褐色皮，红色缝线
气囊：深褐色皮+红色皮拼接
深褐色缝线

仪表台：

上幅：深褐色皮
中幅：深褐色皮+红色皮+暗红色皮拼接
深褐色缝线

中央扶手：深褐色皮
红色缝线

座椅：

材质：红色皮+暗红色皮
深褐色皮+深褐色麂皮
上方菱形格，内部打孔
面中部分：红色皮+暗红色皮
面边处：深褐色皮+深褐色麂皮（四条侧边）
缝线：深褐色皮+红色缝线
红色皮上深褐色缝线

座椅方案二：

材质：红色皮+深褐色皮
红色碳纤维（面中小细条）
菱形格：垫厚棉，满足凹凸质感



改装前



改装后

五、杰珮内饰高端定制

内饰改装设计

“装饰艺术运动”——ART DECO系列

扫描二维码体验



smart fortwo

——ART DECO 系列设计说明：

延续smart车型特征，从装饰艺术art deco的设计语言出发，采用纯粹的装饰线条、充满机械美学的、对称简洁的几何构图来表现smart固有的体态和性格，如“蜂窝”进气格栅、出风口、音响口等形状在内饰设计上的延伸。在流露着都市青春活力的橘色为主调的色彩中介入同类色调及不同材质的搭配，力求感官和触觉的完美体验。

方向盘：

中间部分，橘色麂皮；

标志：半圆部分银色烤漆、三角部分橘色烤漆；

原本黑色烤漆的中间部分，改为橘色烤漆

方向盘上、下为黑色光面超纤，橘红色小竖条点缀；

方向盘两侧为橘色光面超纤。



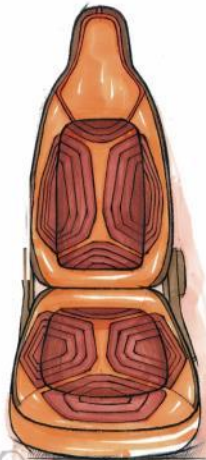
座椅

橘色超纤主色调；

图形内橘色麂皮线条跟麂皮颜色一致；

头顶点缀：橘红色线条；

头部侧面及座椅边条：橘棕色超纤收边，使用橘色线。



门

中间橘色区域：橘色钢琴漆；

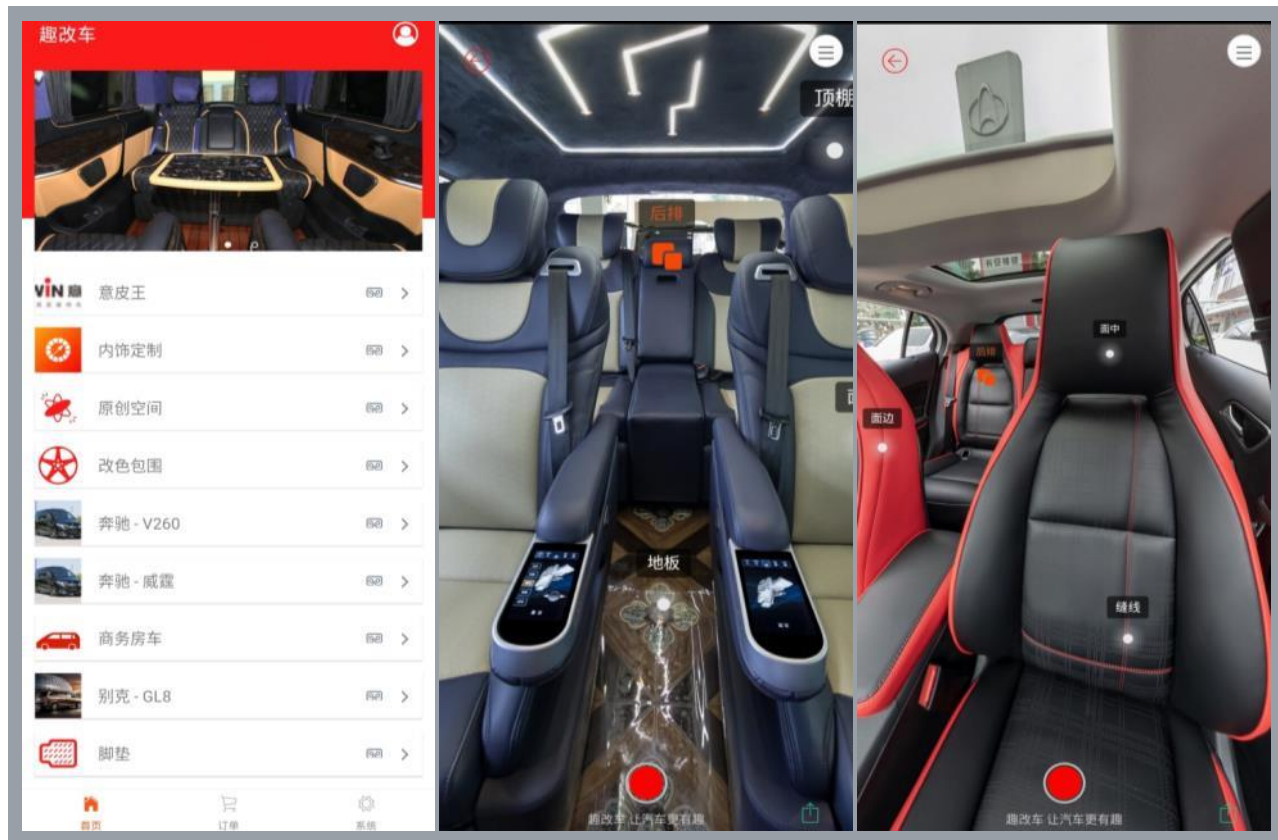
内部橘色麂皮。





交互式内饰定制APP

- C2F定制平台，让定制成为车主购车的主流消费习惯，为4S创造更大价值
- 可以换色、换材质、换功能设施；通过交互展示，让用户能充分体验定制及定制后的结果，极大提升体验。
- 更好的客户体验，满足消费升级，适应未来年轻用户需求



五、杰珮内饰高端定制

设计师团队



广西意皮王三大品牌：意皮王

UPWIN 意皮王®

汽车真皮座椅风向标

汽车真皮

汽车真皮

汽车真皮原厂款：缝线、拼接按原厂样式制作；不重新分版拼接，可做简单配色的



原厂布套



原厂纯色



简单配色

汽车真皮

汽车真皮个性款：采用与原厂款不同的其它工艺、技术完成的专属款式，如重新分版拼接、拼色；多种材质拼接；滚边；菱格、方格、花式线型；花样数码打孔；简单（品牌标、车款标）皮绣等。

宝马218



原厂布套



重新拼接



滚边



多材质拼接

汽车真皮

个性模板线型

多种风格的压线，随心设计，创意精致。



个性绣皮工艺

绣皮的文字、LOGO、图腾能起到画龙点睛的作用，更加鲜明地张显个性。



汽车真皮个性款：采用与原厂款不同的其它工艺、技术完成的专属款式，如重新分版拼接、拼色；多种材质拼接；滚边；菱格、方格、花式线型；花样数码打孔；简单（品牌标、车款标）皮绣等。

个性数码打孔工艺

数码打孔，随心设计，美观、高档次。



花样缝线工艺

流畅的线条也是一种美的享受，压线工艺除了传统的单边线、双边线以外，还有33种花式缝线选择，更加的精致华丽。







内饰服务连锁

一. 内饰改装

内饰改装是指为了满足对汽车(主要是四轮小轿车、中小型SUV等)内饰在美观、舒适的功能升级而做的改装。理论上所有内饰件都能改装,包括各种皮料包覆、星空顶、氛围灯、桃木碳纤装饰件、座椅通风加热按摩、电动座椅升级、地板等部件的改装。

一、深度内饰改装

1、大改：全车内饰整体风格全改装，含仪表台、顶蓬、ABC柱、方向盘、座椅、四门板、手刹、波棍包皮；装饰件桃木、碳纤、钢琴漆处理；全车塑料件色彩搭配处理。

2、中改：仪表台局部、方向盘、门板局部、顶蓬、ABC柱、座椅真皮、脚垫搭配

3、小改：主要改装座椅真皮、四门板局部、方向盘、脚垫色彩搭配



A、座椅：真皮、超纤等创意组合

D、门柱：专用改装皮、麂皮绒等

G、面板饰件：碳纤、桃木、特种喷漆

J、马鞍/手刹/波棍头：包真皮、碳纤、桃木等

B、门板：覆真皮、超纤、翻毛皮、改色等

E、仪表台：覆真皮、改装皮等

H、饰件：碳纤、桃木、特种喷漆、镀亮铬

K、小塑料件：改色喷环保漆

C、顶蓬：专用改装皮、麂皮绒等

F、方向盘：碳纤、桃木、包真皮

I、扶手盖：真皮、超纤等换色搭配

L、地板：彩绒、专用皮革、订制脚垫

一、深度内饰改装

1) 小改 福特锐界：五位四门换皮，方向盘。



一、深度内饰改装

2) 中改 保时捷玛卡



一、深度内饰改装

3) 大改 奥迪A6L



一、深度内饰改装

爆款：方向盘定制

七项定制服务

回正标定制

特殊材质定制

手工缝线定制

皮料定制

标识定制

造型定制

打孔定制

隐形喇叭按钮定制

造型定制 (改款)

不一样的运动时尚, 不一样的驾驶体验, 释放狂热爱车
人体工学设计, 匹配车型弧度, 增加安全感

原型盘 D字型盘 上下平底型盘

材质定制

运动个性-不一样的舒适, 不一样的质感

原盘原皮 桃木+真皮 高光漆+真皮 碳纤维+真皮

缝线定制

微针打孔, 随心设计, 美观, 易清洁

大花针 小花针 人字针

皮料定制

不同的材质, 不同的手感, 不一样的体验

真皮材料
打孔皮料
半皮皮料
翻毛皮料

碳纤维定制

A0005 A0011 A0012 A0014 A0015

土黑黄 土黑金 绿黑碳纤维 土黑蓝 土黑绿

桃木定制

A0015 A0022 A0021 A0019 A0024

①号桃板 ②号桃板 ③号桃板 ④号桃板 ⑤号桃板

标识文字定制

丝印效果 贴纸效果 浮雕效果

定制回正标

精致的文字, LOGO, 装饰能起到画龙点睛的作用, 更加彰显个性

蓝黑红 红黑 红 黑红黄 白黑红 白绿红

一、深度内饰改装

爆款：星空顶定制



七彩星空顶
对劳斯莱斯魅影有一定了解的朋友一直知道这个豪华品牌特有的星空顶，尤其是绚丽而又深邃的夜空效果，绝对是提升氛围利器。

多种设置，操控随心
高能电脑芯片，多种模式控制，随时开启，任选7种颜色，随意变换星光的闪烁速度和亮度。

豪华，绚丽，提升档次
劳斯莱斯魅影特有的星空顶让很多车主羡慕不已，定制星空顶，既装饰又提升内饰的灯光豪华档次，一下就提升起来了。

浪漫·温馨·梦幻 强力增强氛围
晚上开启内饰变幻的星光，车内的氛围立刻变得浪漫温馨，疲惫的心情觉得轻松愉悦。

安全环保
LED新型光源，低温、低耗，无噪音，专业安装安全可靠。

麂皮绒顶缝+LED七彩星空灯

- 与普通织物内饰相比，更具豪华感。百万级豪车原装同款，提升车厢整体档次。
- 吸音性能好，提供更安静舒适的车厢氛围。
- 颜色舒适柔和，提升空间感。
- 环保性材料不含有害物质及异味，提供健康的车厢环境。

● 精选专用材料，专注内饰定制

二、商务车内饰定制



商务车内饰定制是指为了满足对商务车MPV、大型SUV、考斯特中吧车内饰在美观、舒适以及一些功能上的升级而做的改装。包括造型构件、航空座椅、沙发床、皮料包覆、分隔断、顶灯、氛围灯、木地板、装饰件等；功能上如吧台总成、车载冰箱、车载厨炊、智能管理系统、舒适系统、音响影音系统、隔音、收纳、厨卫系统、办公系统等。

商务车的内饰改装与轿车内饰改装不同，因为商务车的空间、动力和架构相对较大，可以改装的项目更多，更大，可采用的材质更多。

奢华舒适
专属尊贵
炫丽灿烂
多姿多彩
享受生活

适合商务改装的常见车型



丰田考斯特、柯斯达



奔驰V级商务车、GMC、
别克GL8、丰田塞纳、埃尔
法、本田艾力绅



丰田霸道、蓝德酷路泽、日
产途乐、大众T6、凯路威、
迈特威、福特150、勇猛者

二、商务车内饰定制

2.1 商务内饰改装的通用话术

- **专款设计，尊享专属**

针对车型设计改装款式，专车专款，个性突出

- **专车适配，安全专业**

专款配件适配原车参数，安全可靠

- **美观大气，豪华舒适**

顶级材质，贴心功能，人体工学设计，乘驾者倍感舒适便捷

- **专业团队，匠心质造**

十八年行业专注，工艺独到，精致高贵

- **多类改装模块，随心选择**



二、商务车内饰定制

商务改装常见项目

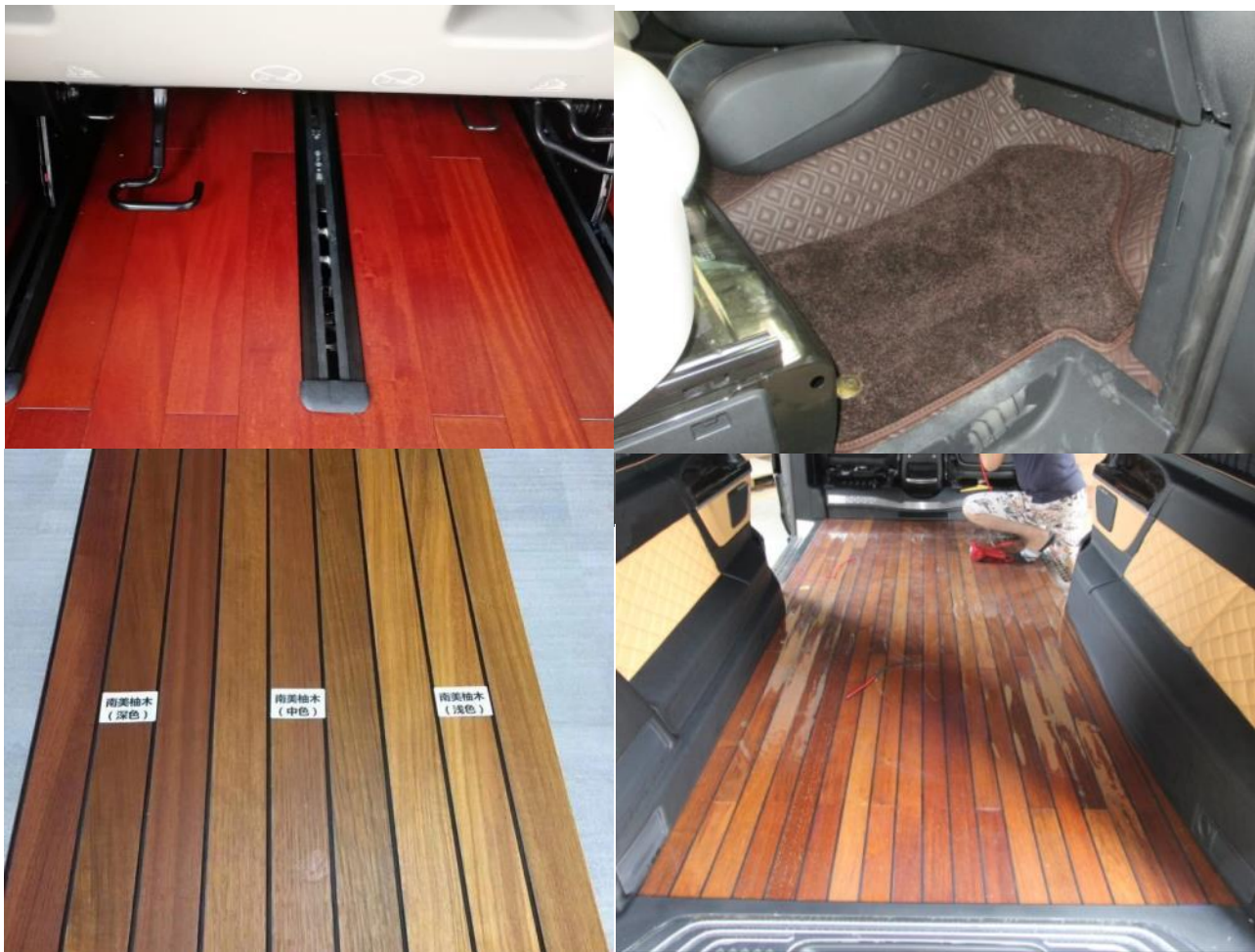
地板改装、座椅改装、顶篷改装、装饰件
改装、内饰件覆皮、中隔断改装、构件/
电器改装、功能改装、门窗改装

温馨提示:

商务改装之所以被称为商务定制，上另存为大部分的商务改装项目都是专车专用款，如固装实木地板、顶灯氛围灯、小桌板、脚踏板都是原车尺寸设计的；更有隔断、吧台、造型构件都是实车现做。所以商务改装项目需要多次沟通确认具体效果。



二、商务车内饰定制



地板改装

专用木地板

游艇木地板

360生态地板软装

二、商务车内饰定制

V260L 游艇原木整体套餐配置表



地板改装

固装实木地板

印花实木地板

二、商务车内饰定制



座椅改装

二、商务车内饰定制



航空座椅



二、商务车内饰定制



折叠床

二、商务车内饰定制

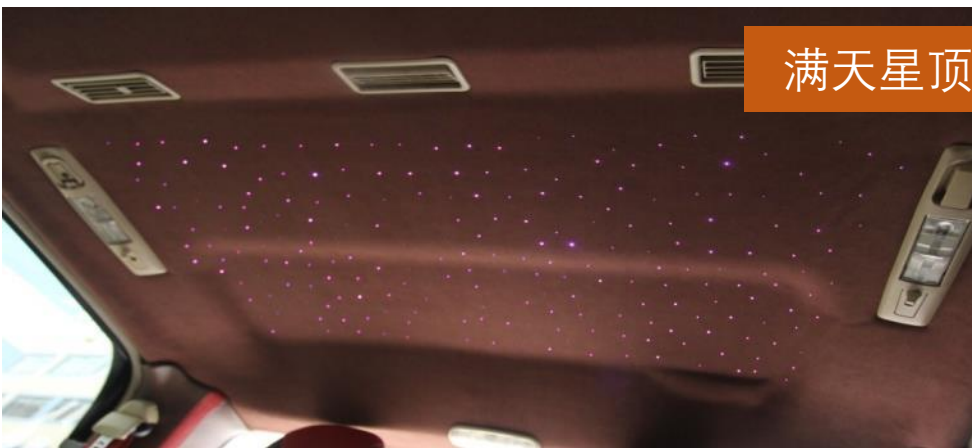
顶篷改装



麂皮绒改装



九宫格顶灯



满天星顶灯



顶篷氛围灯

二、商务车内饰定制

装饰件改装



碳纤、桃木、亚光桃木、岑

二、商务车内饰定制



内饰件覆皮

纳帕揉纤皮

拉丝皮

麂皮绒

特殊定制皮

线型工艺

皮绣工艺

数码打孔工艺

二、商务车内饰定制

中隔断



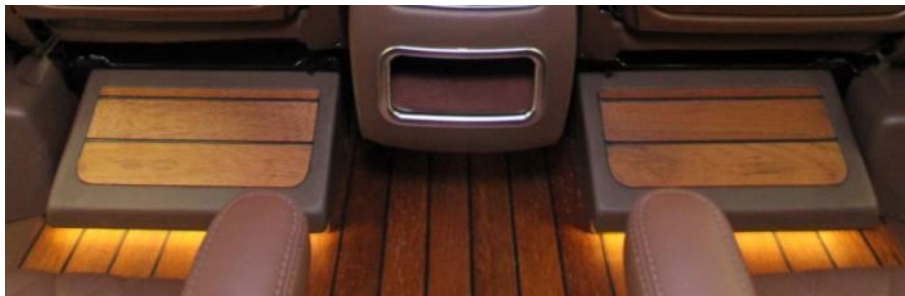
全隔屏套件（带拆叠座椅）



全隔屏吧台套件



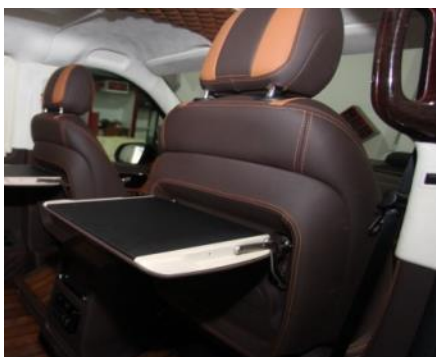
半隔断吧台



搭脚台（联体/分体）

二、商务车内饰定制

构件/电器改装



侧酒柜吧台
车载冰箱
电热水器
咖啡机
圆桌/方桌
杂物柜
垃圾桶
烟缸
变电器
USB插口

二、商务车内饰定制



功能改装

影院
音响
OK点播
总控台
灯光系统
无线网络
网线口
对话机
折叠厨柜
小件喷漆
脚踏板

二、商务车内饰定制



门窗改装

电动中门
电动后门
百页窗
电动窗帘
手动窗帘

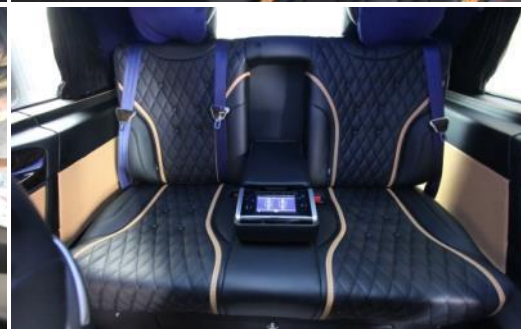
二、商务车内饰定制

常见商务改装项目表

地板改装	木地板	游艇木地板	固装实木地板	阻燃地毯	360生态地板软装		
座椅改装	真皮座椅	个性座椅	航空座椅	座椅通风加热按摩	电动座椅	折叠座椅床	
顶篷改装	顶篷专用皮革	麂皮绒改装	九宫格顶灯	顶篷氛围灯	满天星顶灯		
	原车装饰件改装	碳纤	桃木	亚光桃木	岑木		
	覆皮改装	线型工艺	皮绣工艺	数码打孔工艺			
	隔屏	屏封造型	视屏升降架	覆皮/覆绒			
	酒柜吧台	冰箱	杂物柜	热水器	咖啡机	烟缸	垃圾桶
功能改装	影音娱乐	影院	音响	OK点播	圆桌		
	办公系统	无线网络	网线口	USB插口	办公桌		
	多功能控制中心	总控台	对话机	220V变频器	USB插口	交流插口	
	炊具	折叠橱柜	组合橱柜				
侧板改装	造型	碳纤	桃木	覆皮/覆绒	喷漆	折叠桌	氛围灯
门窗改装	电动中门	电动后门	百页窗	电动窗帘	手动窗帘		

二、商务车内饰定制

实车案例：
奔驰V260 专家巴赫款



二、商务车内饰定制



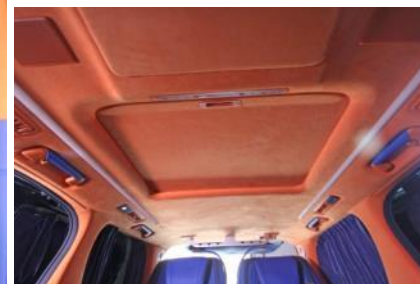
实车案例：
别克GL8 七座艾维雅款



二、商务车内饰定制



实车案例：
丰田埃尔法 蒙娜丽莎款



二、商务车内饰定制

实车案例：丰田考斯特



三. 座椅舒适系统

座椅舒适系统。



涡流风扇座椅通风系统

三、座椅舒适系统

车内的**舒适系统升级**是指从座椅通风加热按摩、制冷、空气净化、手动改电动座椅、更换航空座椅、跑车座椅等功能上增加内饰舒适度的升级改装。

- 1、低成本提升车辆档次。
- 2、有效增加乘驾舒适度，减缓乘驾疲劳，增加安全性。
- 3、新科技专利技术。

座椅健康舒适系统

本产品由中国平安保险承保

科技改变生活 驾驶成为享受

原车定制
360° 透气
智能通风
语音提示
低噪音

尊贵 舒适 安全 健康 节能

三、座椅舒适系统

名称：奥迪RS7运动座椅(无脚托)

超舒适 真品质 尊贵范

更换奥迪RS7专用座椅。专门针对车身与人体动态反应而设计，特别将椅背及椅垫这两个部分加以强化，使座椅对人体的腰部、肩部以及背部起到良好的侧向支撑作用。

单位：座

适用车型：奥迪系列通用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同



三、座椅舒适系统

名称：奥迪RS7运动座椅(有脚托)

超舒适 真品质 尊贵范

更换奥迪RS7专用座椅。专门针对车身与人体动态反应而设计，特别将椅背及椅垫这两个部分加以强化，使座椅对人体的腰部、肩部以及背部起到良好的侧向支撑作用。

单位：座

适用车型：奥迪系列通用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同



三、座椅舒适系统

名称：奥迪个性运动座椅(无脚托)

超舒适 真品质 尊贵范

专门针对车身与人体动态反应而设计，特别将椅背及椅垫这两个部分加以强化，使座椅对人体的腰部、肩部以及背部起到良好的侧向支撑作用。

单位：座

适用车型：奥迪系列通用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同



三、座椅舒适系统

名称：奥迪个性运动座椅(有脚托)

超舒适 真品质 尊贵范

乘客可根据需要，在一定角度范围内调节“腿部支撑”位置，使身体在乘坐时处于更舒适的状态。

单位：座

适用车型：奥迪系列通用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同



三、座椅舒适系统

名称：座椅加热改装

座椅加热不但在冰冷的冬天让人体会到温暖的感觉，同时它还具有理疗保健功能.，长期坐在加热的座椅上，对腿部、背部、腰部都能起到很好的保健效果。还能对驾驶疲劳起到缓解的作用。

单位：座

适用车型：通用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同



多种专用开关/智能合金丝垫片/双面阻燃无纺布/汽车行业专用线束



三、座椅舒适系统

名称：座椅加热改装

座椅加热不但在冰冷的冬天让人体会到温暖的感觉，同时它还具有理疗保健功能.，长期坐在加热的座椅上，对腿部、背部、腰部都能起到很好的保健效果。还能对驾驶疲劳起到缓解的作用。

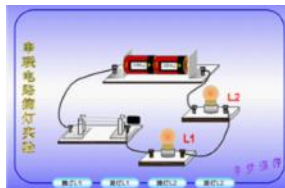
单位：座

适用车型：专车专用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同

串联布线技术



专车专用垫片



智能合金丝



双面阻燃无纺布



进口保护器



三、座椅舒适系统

名称：座椅按摩改装

座椅按摩一般在高档车上才有，设计者在座椅内加入气动装置，气压由发动机舱的气泵提供，座椅靠背内分别有4个或多个气压腔，实现对腰椎部的保护。同时，这些气压腔由一个装在靠背内的电脑控制的电子振荡器控制，电子振荡器根据事先编写的程序改变气压腔内的压力，使座椅椅面随之运动。座椅按摩又分为前排座椅按摩以及后排座椅按摩。

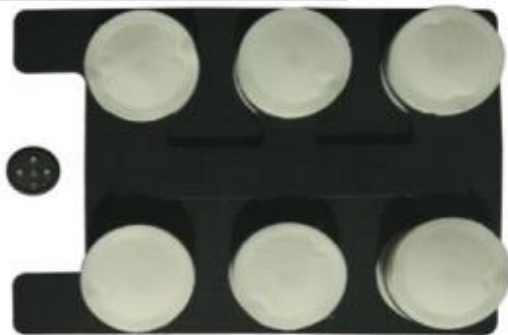
单位：座

适用车型：部分系列专车专用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同

气柱



三、座椅舒适系统

名称：IC迎宾舒适座椅控制系统



后按键 前按键

双击前按键——启动座椅按摩功能，智能化按摩5分钟左右。

双击后按键——停止按摩回到初始位置。



前后调节开关

关闭汽车电源——座椅会自动后移，方便出入车内。

打开汽车电源——座椅会自动前移，回到上次驾驶位置，方便进入车内。

单位：座

适用车型：奥迪系列专用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同



三、座椅舒适系统

名称：座椅手动改电动

座椅手动改电动——减缓疲劳、预防身体损伤，让你更精密的调整最佳位置，提高座椅舒适度和安全性。



原厂座椅电机

单位：座
适用车型：部分系列专车专用
服务类型：含安装
工时：5个工作日

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同

专车专用开关面板



高强度五金配件钢板



专车专用座椅开关



改装前



改装后

三、座椅舒适系统

名称：无损座椅手动改电动

座椅手动改电动——减缓疲劳、预防身体损伤，让你更精密的调整最佳位置，提高座椅舒适度和安全性。

(1)、无损安装：即不切割、不焊接，在原车座椅骨架基础上通过总成套件升级。

(2)、安装便捷：40分钟内完成整个安装升级流程，现场流水线式作业。

(3)、产品套件安全性能有保障，产品通过CTI(华测检测)的检测。

单位：座

适用车型：大众系列专用

服务类型：含安装

工时：3个工作日

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同



三、座椅舒适系统

名称：座椅通风加热改装

通用座椅通风改装，通过调节座椅通风风速，调整座椅舒适度。需要座椅面套打孔，加装风扇和通风网。

开关类型：六档开关，三档通风，三档加热。

单位：座

适用车型：通用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同



三、座椅舒适系统

名称：座椅通风加热改装

通用座椅通风改装，通过调节座椅通风风速，调整座椅舒适度。需要座椅面套打孔，加装风扇和通风网。

开关类型：六档开关，三档通风，三档加热。

单位：座

适用车型：专车专用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同



三、座椅舒适系统

名称：通用座椅通风

通用座椅通风改装，通过调节座椅通风风速，调整座椅舒适度。需要座椅面套打孔，加装风扇和通风网。

开关类型：六档开关，前三档只开户座上风扇，后三档座背都开启，便于控制。

额定电压	12v
工作电压	10.8-13.2v
起动电压	6v~8v (ON/OFF)
额定电流	0.08±10%A±10%A
输入电流	0.06±10%A±10%A
转速（10分钟的时间/空间昼夜25℃）10分钟的时间/空间昼夜25℃）	4700RPM±10%±10%
风量（在零静压）	≥14.37CFM14.37CFM
噪音	≤36.43dB-A36.43dB-A

单位：座

适用车型：通用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同

改装效果



按键效果



三、座椅舒适系统

名称：专用座椅通风

专用座椅通风改装，通过调节座椅通风风速，调整座椅舒适度。控制按键可以安装在中控面板上。需要座椅面套打孔，加装风扇和通风网。

开关类型：六档开关，前三档只开户座上风扇，后三档座背都开启，便于控制。

单位：座

适用车型：专车专用（奥迪、丰田、本田、日产）

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同

改装效果



按键效果



三、座椅舒适系统

▶ 外置涡流风扇方坑式产品特点

01

实物照片

高质量
高安全性
长寿命
风机风力大
单个座椅只用2个风机



02

安装方式和便利性

方坑式设计
腰圆口气流导入
风机外置
专用工具施工简单方便
发泡B面空间紧凑型的车型优势明显

03

风的体感

涡流风扇 风量可以做成很大
但一般出厂前调到合适风量
即可风力强有力



04

舒适度

风机外置，无异物感
好风机，无振动感
最大档超低噪音
行车档无噪音



05

对原车座椅结构的保护性

开浅坑加高弹耐疲劳3D棉蓄风槽
基本不改变发泡海绵结构
无塌陷风险
用3D导风层和皮一体化缝制
提升皮的饱满度和透气性
也可以直接沿用原车皮和海绵
原有加热垫上通几个小孔即可
不破坏加热垫强度，也省时



06

兼容原车加热垫

可升级为通风加热
选配海舒普专用
免打孔透气柔软型加热垫



所有的产品和原材料都已经过了严苛的试验认证，
使用TS16949质量管理体系进行监督，为使用者提供原
厂一般的质量安全保证！

三、座椅舒适系统

▶ 外置涡流风扇方坑式与内置轴流风扇直吹式对比

01 实物照片



单座椅配备2个涡流风机
通过风道系统传导

V5



单座椅配备5-8个风机

02 安装方式和便利性



方坑式设计
腰圆口气流导入
风机外置
专用工具施工简单方便
发泡B面空间紧凑型的车型
优势明显

V5



轴流式风扇埋入式,风机内置
安装相对方便些
但某些座椅的风机布置
位置比较困难

03 风的体感



涡流风扇 风量可以做成很大
但一般出厂前调到合适风量即可
风力强有力

V5



风量和风力一般
但由于轴流风扇
在有阻挡物后风会向后回流
产生手摸有风而坐下后无风的现象

04 舒适度



风机外置,无异物感
好风机,无振动感
最大档超低噪音
行车档无噪音

V5



一般会异物感或者座椅局部变硬
风机转速高,基本上有振动感
如选用普通风机,噪音大

05 对原车座椅结构的保护性



V5



开浅坑加高弹耐疲劳3D棉蓄风槽
基本不改变发泡海绵结构
无塌陷风险
用3D导风层和皮一体化缝制
提升皮的饱满度和透气性
也可以直接沿用原车皮和海绵
原有加热垫上通几个小孔即可
不破坏加热垫强度,也省时

打大孔,对发泡海绵破坏大
使用1-2年后很容易产生塌陷
3D棉平铺无固定
长期使用有走动风险
而破坏座椅表面的平整度
加热垫为了透气要打很多孔洞
破坏牢度而导致加热丝断裂失效

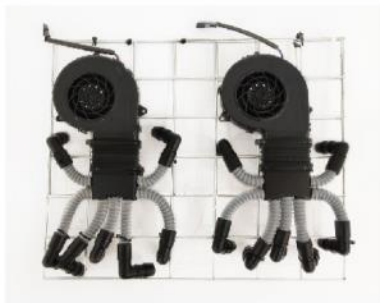
三、座椅舒适系统

▶ 外置涡流风扇插管式产品特点

01

实物照片

高质量
高安全性
长寿命
风机风力大
单个座椅只用2个风机



02

安装方式和便利性

管道式设计
气孔导入
风机外置
一般座椅安装方便
除非缺少安装空间的复杂座椅
皮面异形沟槽多的车型优势明显



03

风的体感

涡流风扇 风量可以做成很大
但一般出厂前调到合适风量
即可风力强有力



04

舒适度

风机外置，无异物感
好风机，无振动感
最大档超低噪音
行车档无噪音



05

对原车座椅结构的保护性

打小孔 基本不改变发泡海绵结构
无塌陷风险
用3D导风层和皮一体化缝制
提升皮的饱满度和透气性
也可以直接沿用原车皮和海绵
原有加热垫上通几个小孔即可
不破坏加热垫强度，也省时



06

· 兼容原车加热垫

· 可升级为通风加热

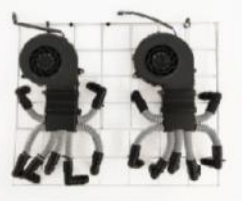
选配专用
免打孔透气柔软型加热垫



三、座椅舒适系统

▶ 外置涡流风扇插管式与内置轴流风扇直吹式对比

01 实物照片



单座椅配备2个涡流风机
通过风道系统传导

V5



单座椅配备5-8个风机

02 安装方式和便利性



管道式设计
气孔导入
风机外置
一般座椅安装方便
除非缺少安装空间的复杂座椅
皮面异形沟槽多的车型
优势明显

V5



轴流式风扇埋入式,风机内置
安装相对方便些
但某些座椅的风机布置
位置比较困难

03 风的体感



涡流风扇 风量可以做成很大
但一般出厂前调到合适风量即可
风力强有力

V5



风量和风力一般
但由于轴流风扇
在有阻挡物后风会向后回流
产生手摸有风而坐下后无风的现象

04 舒适度



风机外置,无异物感
好风机,无振动感
最大档超低噪音
行车档无噪音

V5

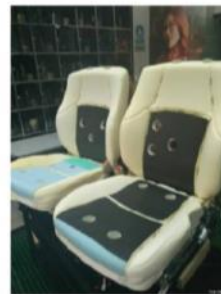


一般会异物感或者座椅局部变硬
风机转速高,基本上有振动感
如选用普通风机,噪音大

05 对原车座椅结构的保护性



V5



打小孔 基本不改变发泡海绵结构
无塌陷风险
用3D导风层和皮一体化缝制
提升皮的饱满度和透气性
也可以直接沿用原车皮和海绵
原有加热垫上通几个小孔即可
不破坏加热垫强度, 也省时

打大孔,对发泡海绵破坏大
使用1-2年后很容易产生塌陷
3D棉平铺无固定
长期使用有走动风险
而破坏座椅表面的平整度
加热垫为了透气要打很多孔洞
破坏牢度而导致加热丝断裂失效

三、座椅舒适系统

名称：半导体空调通风系统

座椅半导体空调系统，通过调节通风制冷迅速调整座椅舒适度。需要座椅面套打孔，加装通风管道和通风网。

单位：座

适用车型：通用

服务类型：含安装

产品图片仅供参考，不同车型安装效果不同

改装效果

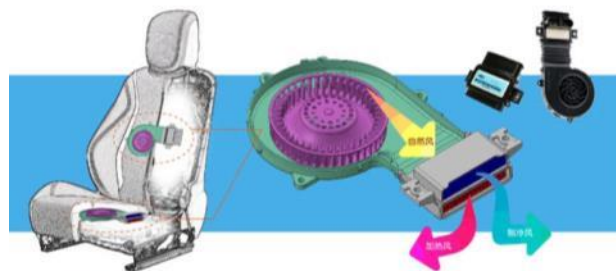


按键效果



三、座椅舒适系统

▶ 外置涡流风扇空调座椅产品特点



工作原理

- 热电器件通电后在珀尔帖效应下，一面吸热降温，一面放热升温
- 风扇吹出的气流经过热电器件表面后，成为冷风或热风
- 将冷风或热风经过座椅风道系统从座椅表面送出，达到快速制冷和制热效果

安全屏障

- 以空气为安全导热媒介
- ECU安全管控，任何异常超过阈值系统自动关闭
- 车规级零部件选用和测试认证

性能保障

- 运用独特专利风道系统
- 运用独特专利进排气处理
- 采用高性能核心部件

专利号: ZL201820355044X



质保期限：3年



四 . 至臻360生态地板软装

360生态地板软装—新型脚垫迭代产品。



针对传统脚垫的
三大危害

全新设计
版型更新

劣质脚垫的三大危害



危害一：渗漏污垢，导致地毯发霉发臭，滋生细菌。含有甲醛等有毒气体，危害健康。



危害二：变形移位，卡住刹车、油门，影响行车安全。



危害三：不服帖，边角翻翘，地毯裸露，易脏不利清洁、不美观。

四 . 至臻360生态地板软装

360生态地板软装的特点



边角嵌入覆盖

不位移、不变形、不翻翘。

皮革嵌入覆盖，杜绝灰尘、细碎杂物进入地毯



双针明线工艺

经贸耐用、简洁美观、透气性好



双层时尚拼色设计

色彩艳丽，豪华大气，个性时尚

四．至臻360生态地板软装

360生态地板软装的特点

最新五层复合工艺
防水、过滤、防滑

环保生态皮革 尊享舒适与关怀

5层环保复合 品质保障



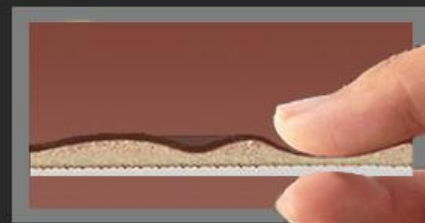
生态负离子皮革 绿色超耐磨系列

高密度弹性海绵

环保无纺布

XPE 定型环保材料

防滑透气织布托底



▲ 压缩后仅仅不到2MM厚度

四．至臻360生态地板软装

优 - 劣产品对比

至臻360 生态地板软装



VS

普通脚垫



主驾外侧已变形



VS



副驾外侧已变形



VS



后排轨道前后挪动有阻碍

不比不知道

四. 至臻360生态地板软装

两大类别底层材料

至净系列 负离子生态系列 (T6系列+轩尼丝)



至炫系列 (T4系列+轩尼丝)



至美系列 (T3系列+法拉丝)



至乐系列 (T2系列+彩乐丝)



四. 至臻360生态地板软装

上层舒适材质(一)

上层
纯色
垫中垫



轩尼丝
法拉丝

经典黑
S527a
S327a

中国红
S537a
S337a

永恒蓝
S538a

酒红色
S547a
S347a

温馨米
S536a
S336a

卡宴棕
S555a
S355a

深邃咖
S557a
S357a

上层
条纹
垫中垫



轩尼丝
法拉丝
彩乐丝

经典黑
S527b
S327b
S127b

中国红
S537b
S337b
S137b

永恒蓝
S538b

酒红色
S547b
S347b
S147b

温馨米
S536b
S336b
S136b

卡宴棕
S555b
S355b
S155b

深邃咖
S557b
S357b
S157b

上层舒适材质（二）



李春林



四. 至臻360生态地板软装

360负离子生态地板软装

释放小粒径负氧离子均值5000+

四大功能

除醛清害

大多数对人体有毒有害的气体呈不饱和状态，且在车居环境中的释放时间为 5~15 年。祛除有毒有害污染非一日之功，持续释放的负离子可与他们进行反应，彻底消除污染源头，无二次污染。

抑菌杀菌

负离子带有负电荷，0.06mah 的微弱电场效抑制细菌的滋生，安静守卫车居健康。

除霾除尘

PM2.5 通常由正电荷吸附空气中的有害气体、重金属等形成。越是靠近人类生活的地球表面，受静电作用影响，越不容易形成沉降。负离子的电子中和正电荷，消除 PM2.5，为家人呼吸建立一道健康屏障。

调节健康

负离子在医学上又被称为“空气维生素”，研究表明人体每天需要 130 亿个生态负离子。小于3nm粒径的生态负离子可渗透人体皮肤，进入人体，平衡人体电位，作用于人体神经系统、代谢系统、内分泌系统等人体八大系统，调节人体亚健康等功能功效，5000+的负氧离子释放量犹如进入森林氧吧的车空间。



宝马七系至臻360负离子生态地板软装



宝马七系至臻360负离子生态地板软装

五. 软3D座垫

软3D座垫。



纯手工订制



3D全包围



专车专款



人体工学+环保



防滑安全



易于清洁

五. 软3D座垫

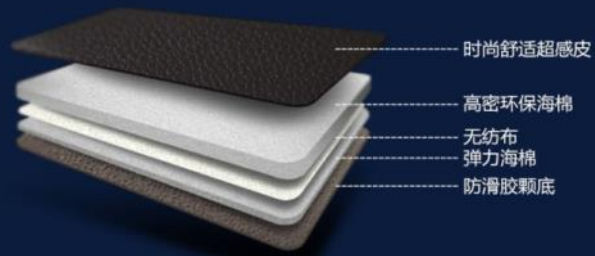
软3D座垫的优势

环保

美观

NO.1 匠心选材

CAREFULLY SELECTED MATERIALS
行业领先的材料，防火·耐磨·环保无味

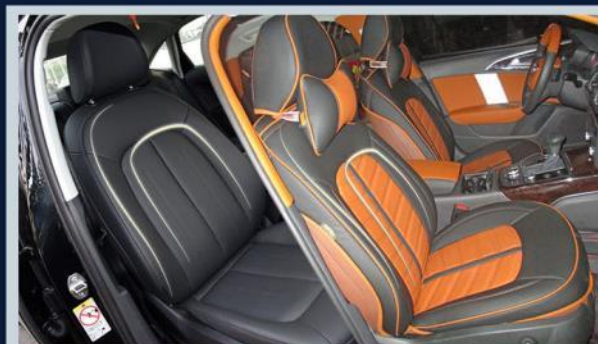


匠心:用户体验出发，从选材开始



NO.2 匠心质造

ORIGINALITY MADE QUALITY
舒适耐用的新型高科技材料，防火·耐磨·环保无味



做工精细，稳固安全

舒适

安全

五. 软3D座垫

款式多种



六. 全包围脚垫

全包围脚垫。



纯手工订制



3D全包围



专车专款



人体工学+环保



防滑安全



易于清洁

15年专注汽车真皮 / 匠心质造 / 放心口碑

脚垫定制



六. 全包围脚垫

材料环保科技先进

环保高密度丝圈

专利壁虎爪防滑垫

- 第一层 高档耐磨绗绣皮
- 第二层 高弹重体海棉
- 第三层 无纺布复合层
- 第四层 环保XPE填充
- 第五层 壁虎爪防滑底



环保源自天然

EU ENVIRONMENTAL STANDARDS

六. 全包围脚垫

版型优势

NO.2 版型精准贴合

专车专款 99%全方位覆盖 线条流畅 稳固服帖

PRECISE FIT



{ 精准、持久固型不走位 }

超强性价比 岂止好看那么简单 超乎想像



六. 全包围脚垫

款式一：至简菱风



六. 全包围脚垫

至欧/至尚/至慧三系列

NO.4 个性随心

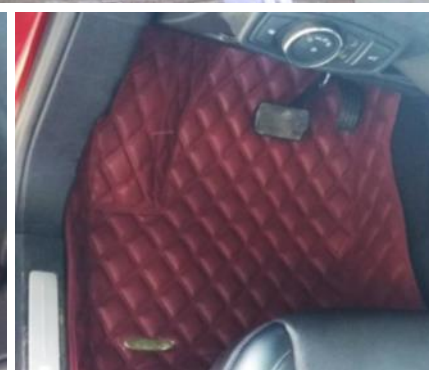
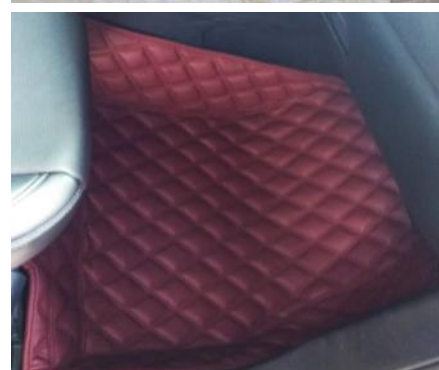
两种织绣，多种颜色，随心搭配，彰显个性

SPECIAL COLLOCATION



六. 全包围脚垫

高端定制系列



七. 3D百变套包

主要以软3D立体座垫、脚垫、尾厢垫进行个性色彩搭配内饰，整车内饰套包

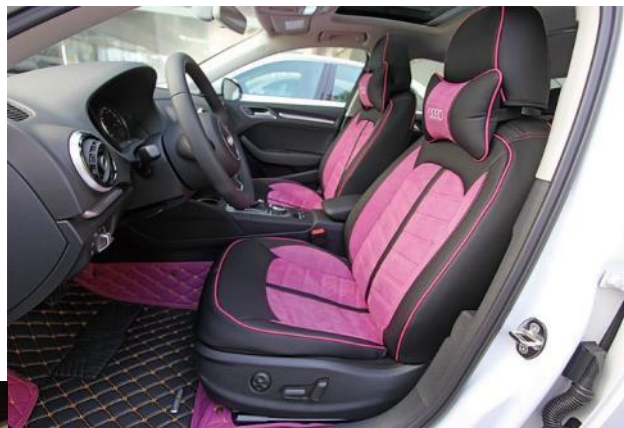


七、百变内饰3D套装无损改装

无损改装：主要以软3D立体座垫、脚垫、尾厢垫进行个性色彩搭配内饰，整车内饰套包

百变3D套装无损改装的优点

- 1、材质多样，形式多样，符合个性化的市场需求。
- 2、无须拆装原车内饰，安装快速，清洁方便。
- 3、成本低、容易成交，利润点突出。



七、百变内饰3D套装无损改装

UPWIN 意皮王[®]
汽车真皮座椅风向标

工艺精湛：15年真皮生产工艺，设备精良，做工精细

核心竞争力：以真皮生产工艺标准来生产座垫脚垫。



七、百变内饰3D套装无损改装

案例：奥迪Q5

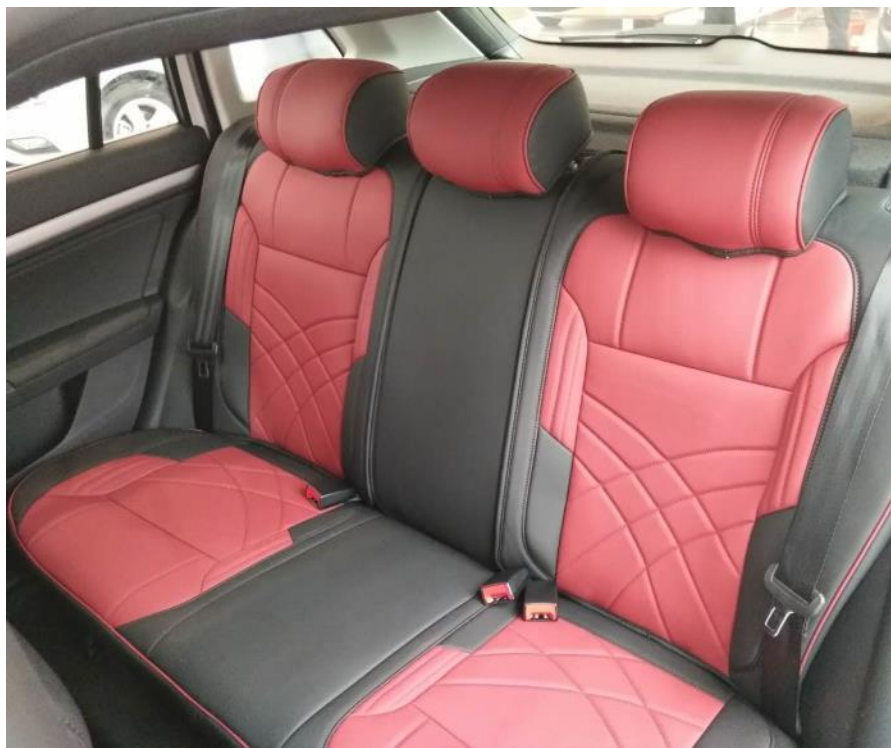


安装前



安装后

七、新款定制型座垫脚垫



八. 内饰原厂皮个性微改

原厂皮个性微改（简称原厂微改）是在原厂座椅皮套的基础上做局部改装，配套顶篷门柱、局部仪表等部件的改装，采用高端手感摩卡绒等环保材料，以快捷微改的方式达到整体内饰改装的效果。



八、原厂皮套个性微改

原厂皮个性微改的优点

- 1、环保材质。包覆材料采用环保无溶剂纳帕皮；面中面边材料采用无溶溶专用纳帕皮。
- 2、安全无损。纳帕皮，自带3M胶，四面高弹，免拆施工，安全快捷，低风险。
- 3、保留原车缝口、气囊线，更安全可靠；
- 4、个性突出。可设计多种数码打孔、个性绣花图案，多种色彩搭配。
- 5、改装成本低。



八、原厂皮套个性微改

原厂皮个性微改可选择以下项目

- | | |
|-----------------|--------|
| 1、座椅； | 5、方向盘 |
| 2、门板； | 6、气囊盖 |
| 3、顶篷、ABC柱位、遮阳板； | 7、马鞍位 |
| 4、仪表局部； | 8、扶手箱盖 |



八、原厂皮套个性微改

案例一：传祺GS4



改装前



改装后

八、原厂皮个性微改

案例二：三菱欧蓝德



改装前



改装后

八、原厂皮个性微改

案例三：日产轩逸



改装前



改装后



八、原厂皮个性微改

案例三：日产轩逸

改装前



改装前



改装后



改装后



广西意皮王业务流程

意皮王业务流程

客服中心电话、电子订单或现场沟通



款式、皮料、颜色数量确认



下单



生产



检验



上门安装/外地发货



售后

业务联系

广西意皮王汽车用品有限公司

地址：广西南宁市江南区长凯路23号鸿基工业园8号楼 邮编：530031

联系方式

1、订单接收：客服部接单跟单、售后对接：黄群芳（经理）

电话：0771—4892666/4892844/4892944

业务QQ：2609012629/微信18172323295

2、内饰个性设计：骆俊（市场部）

电话：0771-4951755 手机：18172322340

3、物流部：联系电话 0771—4951544

4、业务联系人：蓝秋莹 18172323934 刘雪梅 18172323401

电话：0771-4951755

5、QQ客服：2609012629 传真号码：0771—4892744

6、微信公众号：upwin2013 微信客服：ypw18172323592

7、意皮王公司开户行：中国建设银行南宁江南支行

帐户：4367423379180217545 帐户名：黄永明

谢谢聆听！