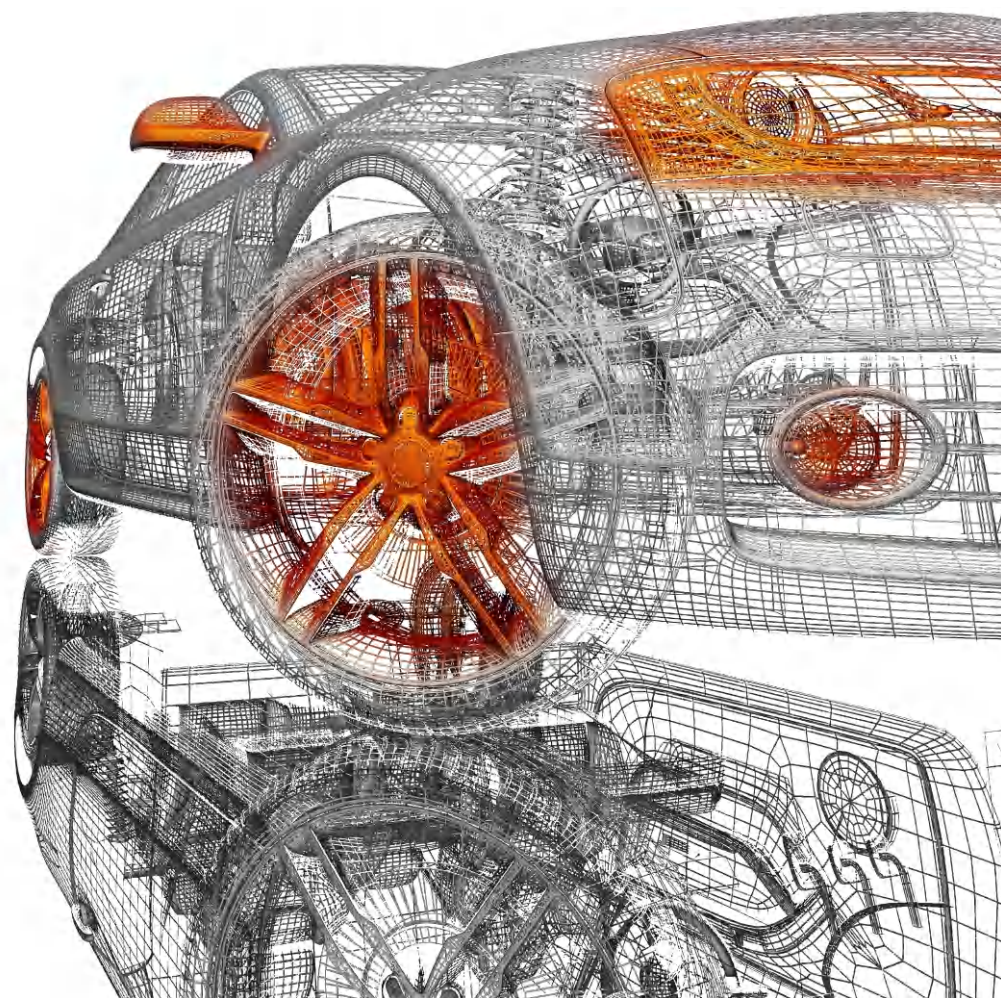




实创科技

AUTOMOTIVE COATINGS

汽车内外饰 零部件涂料 应用介绍



清远市实创涂料科技有限公司

Qingyuan Strong Coatings Technology Co., Ltd.

地址:广东省清远市清城区源潭镇和田路6号

电话:0763-3299988 传 真:0763-3299388

邮箱:scc@cnscc.cn 服务热线:400-8989-020

网址:www.cnscc.cn(中) www.sccpaint.com(英)

关注
实创
微信



关注
实创
官网



值得您信赖的
高新技术涂料合作伙伴

HIGH-TECH COATING PARTNERS WORTHY OF YOUR TRUST



CONTENTS

目录

- 公司简介 01
- 产品与案例 02
- 多元化服务 03
- 商务合作流程 04

值得您信赖的
高新技术涂料合作伙伴
HIGH-TECH COATING PARTNERS WORTHY OF YOUR TRUST

COMPANY PROFILE

公司简介

清远市实创涂料科技有限公司坐落于清远市清城区源潭镇峡山工业园，拥有规模化的生产制造基地和办公空间，是一家专注于现代环保涂料研发、生产、销售和技术服务的高新技术企业。公司按照国际先进的自动化生产流水线及管理系统设计建设，严格执行国家有关化工行业安全环保生产标准，斥巨资引进最先进的环保设备，“三废”排放全部符合国家有关排放标准要求，厂区绿化率达到30%以上。公司长期与国际国内顶尖化工巨头和科研单位在技术、原材料等领域进行密切合作，使公司的产品始终处于行业领先地位。高新涂料产品涵盖了汽车内外饰涂料、汽车修补漆、原厂高温漆、环保水性漆、轨道交通漆，各类工业涂料等，畅销全国及海内外50多个国家。公司与东风商用车、一汽海马、柳汽集团、中车公司轨道客车、长安汽车、长城汽车、吉利汽车、风神汽车、五菱工业、神州租车等国内知名企业均建立了良好的长期合作伙伴关系。其中“思卡夫”、“优尼克”等品牌荣获中国汽车漆产业著名品牌称号。



国内最早从事汽车涂料生产销售的公司之一

1997年在广州成立，已超过20年历史

国内最大的内外饰涂料生产厂商

设计产能：油性漆年产5.5万吨，水性漆年产7万吨

国内生产设施自动化程度最高

国内销售网络最大

每个省会城市都有公司的销售及售后人员驻点

拥有近2000家服务网点

产品出口至全球50多个国家和地区

发展历程



1997-2000

1997年
广州实创化工成立
2000年
广州生产基地奠基, 占地面积25,000平方米



2001-2006

2001年
与安徽凯斯鲍尔客车等国内著名汽车制造企业成功合作
2004年
汽车修补漆国内销售收入**突破亿元**
2005年
成为广东省涂料行业协会常务理事单位
2006年
与**力士德、三一重工、常林**等大型工程机械集团战略合作



2007-2011

2007年
思卡夫品牌荣获《中国汽车漆产业著名品牌》
2008年
公司销售额**突破2亿元**
2009年
获取SGS审核认证
获取IATF/**16949**体系认证
2010年
成为汽车行业专业委员会第一届理事会理事单位
公司销售额**突破3亿+**
2011年
与国际知名厂家确定**OEM合作**关系



2015

2015年
总公司搬至清远新工厂, 占地13万平方米, 按国际生产线及标准设计建厂, 年产能倍数增长。
2015年
参加化工**行业标准**《汽车修补用涂料》的**制定**



2017-2020

2017年
通过**东风商用车**审核认证
2018年
通过**一汽海马及柳汽集团**认证, 成为原厂油漆合格供应商
2020年
中车合作供应商
长安汽车集采供应商



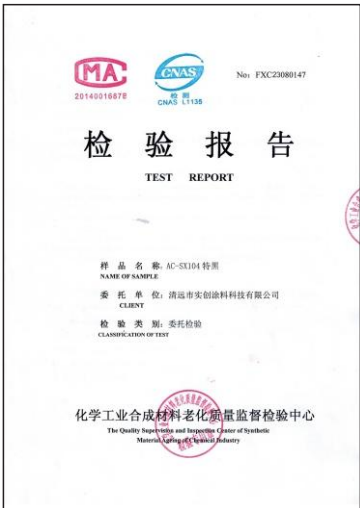
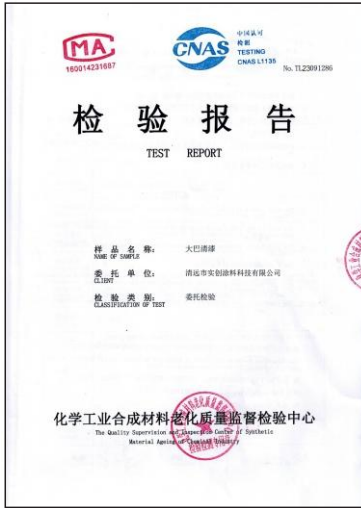
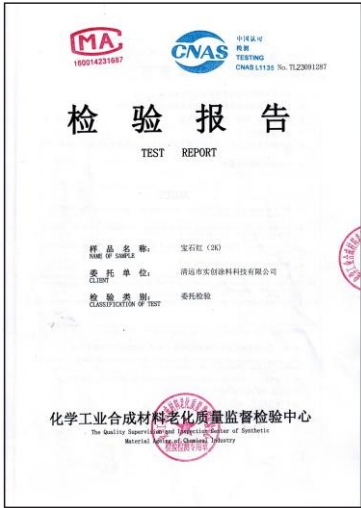
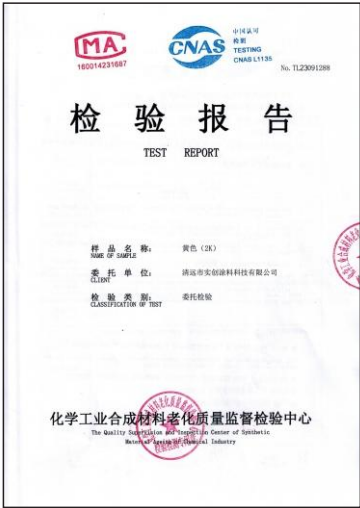
2021-2023

2021年起
长城汽车集采供应商
吉利汽车集采供应商
2022年起
东风柳汽集采供应商
东风风神汽车集采供应商
2023年
ERP信息化管理系统全面升级

企业资质&企业荣誉



检验报告



研发创新

实创科技研发中心下设汽车漆研发中心、水性漆研发中心、颜色开发中心和产品检测中心；配备国际先进的研发和检测设备、拥有各类专业人员上百人，已形成了以产品开发、工艺技术应用等方面系统化的研发体系。



高效的产品研发体系是实创科技主导和占领市场的有力保障。公司十分注重对科技人才的培养及研发体系的投入，每年均斥巨资用于研发设备的更新及人才的专业化培训。人，已形成了以产品开发、工艺技术应用等方面系统化的研发体系。

汽车漆研发中心

汽车漆研发中心主要从事汽车内外饰涂料、原厂高温漆，以及相关汽车配件件的工艺开发。



水性漆研发中心

水性漆研发中心专注于水性涂料设计、开发，不断改进并提升产品性能，实现水性涂料在更广泛市场领域应用。



工业漆研发中心

工业漆研发中心专业从事各种工业涂料产品研发，能为多领域提供不同品质工业涂料。



颜色开发中心

颜色开发中心拥有专业的调漆功能间、光学判色间、钣喷功能间和多媒体教室，目前有一支专业调色技术团队，主要从事汽车漆颜色调配开发和各种指定颜色的开发服务工作。



产品检测中心

产品检测中心拥有各类先进的检测仪器设备，具备多项常规和关键的产品检测能力，主要从事检验涂料各项物理和化学性能指标，从原材料入厂到成品出厂，产品检测多达20多项性能测试，有效保障了实创科技产品的质量可靠性。



全自动喷涂机



水份检测仪



恒温恒湿试验箱



分析天平



人工加速老化试验箱



紫外线加速老化试验箱



盐雾试验箱



恒温恒湿试验箱



高低温快速变温试验箱



振动式混合机



碎石冲击仪



色差仪

生产中心

实创科技生产中心规划设计为油性漆年产5.5万吨，水性漆年产7万吨，拥有先进的DCS远程智能生产控制系统，通过管道化自动生产线，实现了集中远程控制。公司严格把控生产过程控制，确保产品质量稳定如一。



油性漆生产中心

油性漆生产中心下设银粉/珍珠漆独立生产车间和常规油性漆生产车间，拥有德国进口卧式砂磨机和PHN高速分散机等众多生产设备。通过恒温水冷、一机专色专用、充氮保护、自动包装机等工艺条件的实现，最大程度保证了产品颜色和性能的稳定。



水性漆生产中心

水性漆生产中心集成了最先进的水性漆生产系统，具备生产水性汽车漆、水性家装漆、水性工业性等各类水性涂料生产能力。出厂，产品检测多达20多项性能测试，有效保障了实创科技产品的质量可靠性。



PRODUCTS AND CASES

产品与案例



汽车内外饰零部件涂料应用场景

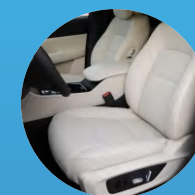
-01-
汽车内饰



方向盘



仪表盘

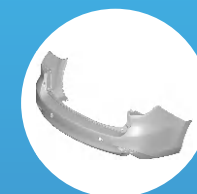


座椅



门把手

-02-
汽车外饰



保险杠



后视镜



轮毂壳



车顶等



EPP类底漆

- **产品类型** CPP改性丙烯酸
- **适用素材** PP，PP+EPDM
- **应用部件** 保险杠，外饰裙条，仪表板
- **产品特点** 适用各类PP，耐高压水蒸气，耐石击
- **涂装说明** 混合比（主漆 / 稀释剂）10 /5-8表干或烘干后喷色漆和清漆

中途：M系列色漆

- **色漆**
色漆与底漆及面漆之间湿碰湿施工，节省工时间，提供生产效率，环保节能。
色漆分为效应颜料漆，金属、珠光效果实色漆，无机、有机颜色的实色漆。

产品类型/名称	产品类型/名称	备 注
M 系 列	外饰件，同车身色，罩清漆	1 K
S 系 列	内外饰件，低光泽外饰件	2 K

清漆

- **清漆特点**
光泽度高、丰满度好、鲜映性好、高强硬度、耐候性佳
综合性能优异，可适用于静电喷涂
清漆用于色漆罩光透明涂层，一般是由羟基丙烯酸树脂和二异氰酸酯固化剂组成的液型聚氨酯漆。

汽车内外饰件产品范围

系 列 编 码	系 列	备 注
SCC	清漆	易流动，耐候性和耐刮擦性好
DUV	双固化涂层	光泽度高，丰满度好，耐候性好
EPP	导电底漆	导电性好，耐高压蒸汽喷涂 可用于自动喷涂生产线
ES	导电底漆	
UCA	外墙涂料颜色油漆	耐候性好，色母粒齐全，满足车身漆颜色
HAL	纳米镀银涂层	替代电镀工艺，不含甲苯二甲苯等有害物质
PM	金属涂层	用作底漆或面漆，具有优良的性能
PA	尼龙涂层	既用作底漆又用作面漆 使用量少，适用性好
PP	聚丙烯涂层	使用方便，PP 材料附着力好，应用广泛
HGB	单层高光泽涂料	光泽度高、丰满度好、主强硬度、容易施工
UV	光固化涂料	固化速度快，烘烤时间短
WPP	水性涂料	可以达到与油性涂料相同的性能 低 VOC 排放，水性 并保证薄膜质量的平衡
WSX	水性涂料	
WST	水性皮革内饰漆	附着力好，工作性能好，不易吸尘

汽车外饰零部件涂料产品种类繁多，每一种都有其独特的应用和效果。我们将向您介绍实创科技公司，汽车外饰零部件涂料的相关信息，包括产品特点、优势、应用场景等，以帮助您更好地了解我们的产品和服务。

汽车外饰件漆主要用于汽车外部的装饰和保护，它不仅能提升汽车的美观性，还能提供一定的耐候性、耐腐蚀性和耐刮擦性。以下是一些常见的汽车外饰件漆适用部位：

- 车身：汽车车身是最主要的涂装对象，包括车门、引擎盖、车顶、尾箱盖等。
- 保险杠：前后保险杠通常采用塑料材质，需要特殊的底漆和面漆来确保漆层的附着力和耐久性。
- 车轮轮毂：轮毂也是外饰漆的应用对象，高质量的漆料可以提高轮毂的耐腐蚀性和美观度。
- 外后视镜：外后视镜的外壳也会使用外饰漆，以保持与车身颜色的一致性，同时提供保护。
- 装饰条和格栅：车身的装饰条、格栅等金属或塑料制成的装饰部件，使用外饰漆可以增强其外观和耐久性。
- 车顶行李架：车顶行李架经常暴露在外界环境中，涂装可以提供防腐和耐候性。
- 尾翼和扰流板：这些性能件除了提供空气动力学效果外，涂装也是其外观设计的一部分。

实创科技汽车外饰件漆具备良好的机械性能，如抗冲击性、柔韧性和附着力，同时需要有较强的耐候性来抵御紫外线、温度变化、湿度、盐雾等恶劣环境的影响。此外，为了符合环保标准，汽车外饰漆还应控制有害物质的排放，如挥发性有机化合物(VOC)的含量。在施工过程中，还需确保涂装工艺的准确性，以达到最佳的涂装效果和性能。

外饰件产品范围

- **2C PU钢琴黑** 高黑度、丰满度、光泽度和鲜艳度。
- **2C.3C 镀银漆** 光泽度好，金属力强，表面效果好。
- **2C.3C 彩涂** 用于新车定制开发。

外饰件应用部件



汽车外饰零部件涂料产品特点

良好的附着力

涂料能紧密贴合汽车外饰零部件，有效防止脱落。

优异的耐候性

涂料具有优异的耐候性，能够抵抗高温、低温、紫外线等恶劣环境。

丰富的色彩

涂料可提供多种颜色选择，满足您的个性化需求。

可靠的环保性

涂料符合环保标准，不会对环境造成危害。

汽车外饰零部件涂料产品优势

质量可靠

我们采用先进的生产工艺和严格的质量控制体系，确保产品质量稳定可靠。

定制服务

我们可根据您的需求提供定制化的涂料解决方案。

快速响应

我们拥有专业的技术团队，可快速响应您的需求。

售后服务

我们提供完善的售后服务，确保您在使用过程中遇到的问题能够得到及时解决。

汽车外饰件涂料示意



外部零件	保险杠挡泥板	扰流板	后视镜油箱盖	饰条	门把手	车轮盖	车灯
物料类型	PP	ABS;ABS/PC	ABS;ABS/PC	ABS;ABS/PC	PA66	ABS/PA66 GF30	PC;ABS/PC
工艺流程	3C1B	3C1B	3C1B	3C1B	3C1B	2C1B or 3C2B	1C1B or 2C1B
底漆	PP primer	ABS primer	ABS primer	ABS primer	Nylon primer	/	UV primer
底色漆	1K	1K	1K	1K	1K	2K	2K
清漆	2K	2K	2K	2K	2K	2k	UV

外饰涂料（保险杠用涂料）涂层示意：



技术特性&工艺流程



外饰件用特色产品



保险杠

- 高附着力底漆
- 防水性好
- 更易于应用
- 高光泽，WR清漆



丰富的色彩

- 独特的汽车颜色配方数据库
- 经验丰富的色彩研究团队
- 新车造型色彩开发
- 个性化定制色彩设计

实创科技汽车内饰件漆主要用于提升汽车内部塑料、金属或其他材料表面的美观性和耐用性，它可以应用于多个部位，包括但不限于：

• 仪表盘：

仪表盘是驾驶员视线范围内最显眼的部分之一，使用内饰漆可以增加其美观度和耐磨性。

• 中控台：

中控台包括音响面板、空调控制面板等，这些部位常常会接触到驾驶员和乘客，使用内饰漆可以提高其抗刮擦能力。

• 储物箱：

这些部位的外观通过内饰漆可以得到改善，同时也会更加耐脏污。

• 车门内侧板：

车门内侧板也是一个常常被触碰的区域，内饰漆可以用来保护这些表面不易被磨损。

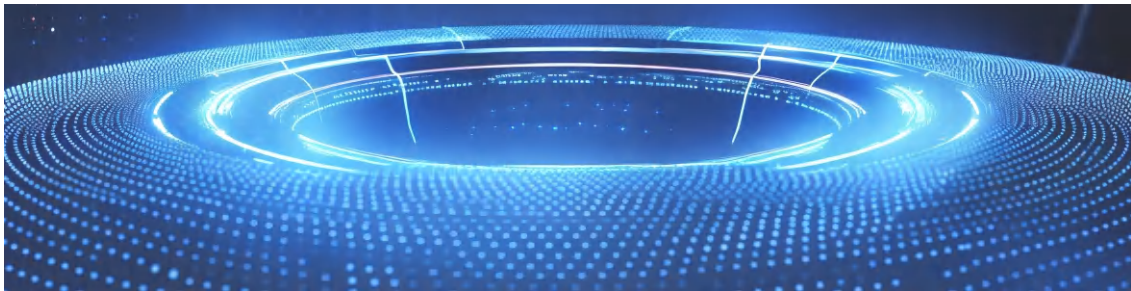
• 换挡杆和方向盘：

这些部位由于经常被操作，所以涂上内饰漆可以增加耐用性和握感。

• 空调出风口和其他装饰条：

这些小部件通过喷涂内饰漆可以得到保护，同时也能提升整体内饰的档次感。

实创科技汽车内饰件漆具备良好的附着力、耐化学品性、耐磨性和耐光性。此外，为了满足安全和环保要求，内饰漆还需符合低挥发性有机化合物(VOC)排放标准。同是与原有内饰材料的配合性好，更确保涂层后的效果既美观又持久。



汽车内饰件应用场景



汽车内饰件产品系列

- 内饰 1C PU 钢琴黑 高黑度、高丰满度、高光泽度、高新鲜度
- 内饰 2C UV固化涂料 高流平性、高丰满度、高硬度、高耐磨性
- 纳米镀银涂料 光泽度好，金属感强，表面效果好
- 低VOC涂料 低VOC，耐酸碱，适用范围广
- 多功能涂料 防污染、防指纹、抗菌、电磁波穿透

特色产品



高性能钢琴黑

- 成本友好
- 1C外观好
- 高填充力
- 由广汽集团、吉利、长城汽车等公司应用



纳米镀银涂层

- 多层涂层金属外观
- 接近传统电镀涂层
- 可应用于ABS、ABS+PC等

汽车内外饰件产品涂膜性能

检测项目	检测方法	检测结果
附着力	BYK划格器；3M 600#胶带	0/100
耐水性	电子恒温水浴，40℃×240H	OK
耐热循环	最高温度：80℃； 最低温度：-40℃，2个循环	OK
耐冲击性试验	质量：500±1g，50cm	OK
耐低温冲击性试验	试验温度：-30±2℃； 质量：500±1g，50cm	OK
耐湿性试验	温度：50℃；湿度：95%，240H	OK
耐蒸汽喷射	温度：70℃；压力：90bar； 距离：15cm；角度：45°，20秒	OK
耐化学品性	耐酸、耐碱、耐汽油、耐机油、耐柴油、 耐防锈剂、耐涂膜保护剂、耐不冻液、 耐蜡性、耐玻璃水、耐洗涤剂	OK
耐人工加速老化	氙灯QUV-B，3500h	OK

汽车内外饰件产品涂膜性能-认证报告

EMTEK
Access to the World

委托单位：清远市实创涂料科技有限公司

地 址：清远市清城区源潭镇和田路6号

主机厂：广汽乘用车股份有限公司

供 应 商：清远市实创涂料科技有限公司（生产供应油漆）

零部件生产厂家：广汽乘用车股份有限公司

样品名称：1K 典雅白色

型 号：WPP-201230B

批 号：22001

材 料：PP+EPDM

零件号：LN-P001A01-W

总成号：62022E220W

车型号：CHN

项目代号：BBG

数 量：3pcs

接收日期：2022 年 11 月 21 日

检测周期：2022 年 11 月 23 日

检测信息汇总表

序号	检测项目	检测标准	结论
1*	耐高压水清洗性能	EQCT-645-2007	Pass

注：Pass：符合要求； Fail：不符合要求； N/A：不评价或仅提供检测结果。

EMTEK
Access to the World

1. 检测项目：耐高压水清洗性能

1.1 样品编号：EGZ2211080056R-2-46~48

1.2 检测仪器：

仪器名称	型 号	管理编号	校准有效截止日期
高压水清洗机	HDS8/18-4	E-R-213	免校

1.3 实验室温湿度：温度：23.1℃；湿度：54%RH

1.4 检测标准：EQCT-645-2007

1.5 检测方法及其条件：

备注	在试样表面划两条夹角为 60° 长度为 100mm 的线
喷口水压	(65±2) bar
喷口水温	(60±10) °C
喷射距离	(100±5) mm
喷射方式	连续
喷射部位	划线处
喷射时间	(60±2) s
喷射角度	90°
喷射流量	750±50L/h

1.6 判定基准：0 级

1.7 检测结果：

样品编号	结果描述	判定
EGZ2211080056R-2-46	检测后，样品等级为 0 级。	合格
EGZ2211080056R-2-47	检测后，样品等级为 0 级。	合格
EGZ2211080056R-2-48	检测后，样品等级为 0 级。	合格

SGS

检测报告

编号：GZMR221103604704

日期：2022-11-22

页码：1 of 4

客户名称：清远市实创涂料科技有限公司

客户地址：清远市清城区源潭镇和田路6号

样品名称：前门上部安装堵盖

材质牌号：PC+ABS

生产商：清远市实创涂料科技有限公司

主机厂：小鹏汽车

车型代码：F30

其他信息：6205154FA1 - 6206154FA1，批次 20221101,油漆：哑黑 GY220639

测试阶段：零部件 DV 验证

以上信息及样品由客户提供及确认(样品来源：客户提供)，SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

SGS 参考号：GZAT2211015128NM

收样日期：2022-11-14

测试开始时间：2022-11-14

测试结束时间：2022-11-22

测试结果：请见下文

SGS

检测报告

编号：GZMR221103604704

日期：2022-11-22

页码：2 of 4

报告声明：

在中华人民共和国境内，报告若未加盖 CMA 章，表示检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，仅供内部参考。

生产商的声明或注解：

无

结果总结：

序号	测试项目	测试方法	结论
1.	附着力试验	QJ/KP 05JT.030-2021 第 4.28 节 & GB/T 9286-2021	合格

备注：合格：达到要求
不合格：未达到要求
N/A：不判定或者不适用

汽车零部件应用场景



实创科技汽车零部件漆广泛应用于汽车的各个部件，旨在提供美观、保护和功能性。以下是一些常见的汽车零部件涂装部位：

- **发动机及其附件：**发动机盖、油箱、散热器等，这些部件需要耐高温和耐腐蚀的特殊漆料。
- **制动器悬挂系统：**制动器、减震器等部件，需要耐高温和耐腐蚀的特殊漆料。
- **车身金属部件：**车门、车顶、尾箱盖、侧翼板等，通常使用具有良好耐候性和美观性的车身漆。
- **塑料部件：**保险杠、外后视镜壳、车灯罩、内饰板等塑料部件，需要特殊的塑料适用漆料。
- **电子部件：**电池箱、控制模块等，这些部件可能需要涂覆绝缘漆或其他特殊功能漆。
- **底盘部件：**底盘、悬挂系统、排气系统等，这些部件需要耐磨损和防腐的底盘漆。
- **传动系统：**变速箱、驱动轴等部件，这些部件可能需要耐磨损和耐油污的漆料。
- **内饰件：**仪表盘、中控台、门内侧板等内饰件，需要使用内饰漆来提供美观和保护。
- **外饰件：**车顶行李架、装饰条、格栅等，这些部件需要使用外饰漆来提高耐候性和美观度。
- **轮毂：**轮毂漆不仅要求有良好的外观，还需要有较强的耐磨性和耐腐蚀性。

实创科技汽车零部件漆需要根据部件的功能和所处环境选择合适的类型。例如，发动机部件需要耐高温漆，底盘部件需要耐磨和防腐的底盘漆，而车身外观部分则需要具有良好色彩和光泽、以及优异耐候性的漆料。此外，为了满足环保要求，这些漆料还需符合低VOC排放标准。在施工时，还考虑到涂装工艺、干燥条件和漆膜的性能等多方面因素，以确保最终效果符合设计和使用要求。

高温漆

● 高温实色和金属漆主要应用领域：

光高档实色漆和金属漆主要应用在重卡车头，轿车车身、轮毂等。

● OEM 高温漆应用于：

上汽通用五菱、吉利晋中基地（水性）、东风商用车、湖北正和汽车、北汽越野、陕汽重卡等



汽车零部件产品介绍-玻璃钢

实创科技针对复合型材料，玻璃钢既能承受拉应力，又可承受弯曲、压缩和剪切应力特点，开发出玻璃钢专用油漆，自干燥型，双组份，附着力更好不易随材料拉伸而脱落。

● 产品应用特点：

耐水：>40℃*5days 硬度：>HB
光泽：>90（60°） 耐老化（UVB）：>1000h



汽车零部件施工工艺

实创科技从汽车零部件至主体涂料生产制造持续提升，为客户提供专业的产品设计和方案。



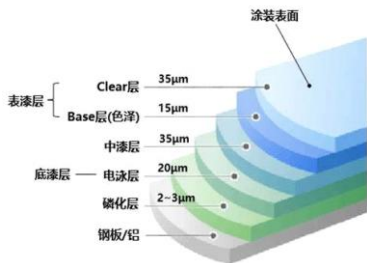
外饰车身颜色	保险杠、挡泥板	扰流板、牌照板	后视镜、油箱盖	防擦条	外门拉手
素材种类	PP	ABS;ABS/PC	ABS;ABS/PC	ABS;ABS/PC	PA66
工艺	3C1B	3C1B	3C1B	3C1B	3C1B
底漆	PP底漆	ABS底漆	ABS底漆	ABS底漆	尼龙底漆
色漆	单组份色漆	单组份色漆	单组份色漆	单组份色漆	单组份色漆
清漆	双组份清漆	双组份清漆	双组份清漆	双组份清漆	双组份清漆

低温乘用车涂料产品及涂装技术

SCC-1K/2K油性涂料



SCC-1K/2K水性涂料



实创科技专注于低温乘用车涂料研发及销售，拥有丰富的整车施工经验，为众多客户带来专业的技术服务和品质卓越的产品。

DIVERSIFIED SERVICES 多元化服务

产品特点

• 外饰保险杠用高耐候性涂料

高耐候性 耐溶剂性好 耐水耐湿性好

• 外饰用高金属质感涂料（Color Effect）

高金属质感 耐化学性好 高耐磨 施工性好

• 内饰用Piano Black涂料

高黑度 高丰满度 高光泽 高鲜映性

• 内饰用仿电镀银系列涂

色泽好，金属感强，表面效果好，产品系列丰富

• 内外饰用水性涂料

低VOC，耐酸碱化学性，施工范围广，施工安全性好



服务内容

01

优质的产品质量：
采用高品质原材料
和先进的生产工
艺，确保产品性能
稳定可靠。

02

专业的研发团队：
拥有经验丰富的研
发团队，能够为客户
提供定制化的涂
料解决方案。

03

多元化的产品线：
提供多种不同性能
和用途的涂料产品，
满足客户多样化的
需求。

04

良好的售后服务：
提供全方位的售后
服务、技术咨询、
产品应用指导等确
保客户使用无忧。

服务支持

- **售前咨询：**专业团队提供技术支持和咨询服务。
- **产品定制：**根据客户需求定制产品，满足个性化需求。
- **售后服务：**提供长期的技术支持和售后服务，保障客户利益。
- **客户培训：**提供专业的培训服务，提高客户产品使用技能和知识水平。

产品品质

- **优质原材料：**
采用高品质原材料，确保产品的基础质量。
- **先进生产工艺：**
运用先进的生产工艺，提高产品的性能和稳定性。
- **高标准检测：**
执行严格的质量检测标准，保证产品的一致性和可靠性。
- **环保可持续：**
注重环保和可持续性，满足现代社会的需求。

服务评价

01

客户评价

产品性能稳定，
质量可靠。

02

客户评价

产品外观美观，
符合设计要求。

03

客户评价

产品使用方便，
易于操作。

04

客户评价

产品价格合理，
性价比高。

服务能力

具备独立开发汽车内外饰零部件涂料的能力。

拥有专业的研发团队，具备持续研发创新能力。

掌握多项核心技术，具有竞争优势的能力。

不断推出新品，满足客户多样化需求的能力。

服务特色

1

成本优势：

汽车内外饰零部件涂料产品的原材料成本较低，且生产效率高，因此具有较低的成本和较高的性价比。

2

价格竞争力：

由于成本优势，汽车内外饰零部件涂料产品的价格相对较低，同时产品质量稳定可靠，因此具有很强的市场竞争力。

3

客户认可度高：

由于产品具有成本和价格竞争力，很多客户都愿意选择实创科技产品且客户认可度较高。

4

适用范围广：

汽车内外饰零部件涂料产品可以应用于各种车型和各种用途，因此其适用范围较广。

BUSINESS COOPERATION PROCESS

商务合作流程

合作方式

- **产品供应：**
我们可提供汽车内外饰零部件涂料产品，满足您的生产需求。
- **技术支持：**
我们的技术团队可为您提供专业的技术支持，包括涂料选型、施工工艺等。
- **培训服务：**
我们可提供涂料施工培训服务，提高您的生产效率。

合作优势

- **研发创新型涂料产品：**
不断进行研发和创新，推出符合客户需求的涂料产品。
提高产品的性能和可持续发展性，满足客户的环保要求。
- **建立稳固的供应链合作关系：**
与供应商建立长期合作关系，确保原材料的质量和稳定供应。
建立高效的供应链管理体系，提供及时的产品交付。
- **提供定制化解决方案：**
根据客户的需求，提供定制化的涂料解决方案。
与客户紧密合作，提供技术支持和解决方案的优化。
- **加强售后服务与技术支持：**
提供全面的售后服务和技术支持，满足客户的售后需求。
建立技术支持团队，解答客户的问题并提供解决方案。

合作增值服务-产品定制化

01

客户需求分析与产品定制

解客户需求并进行分析
根据客户需求定制产品方案
提供个性化的产品解决方案

02

质量控制与交付周期

实施严格的质量控制措施
提高交付周期的准确性和稳定性
保证产品的准时交付

03

产品研发与生产流程

进行产品研发并提供技术支持
设计合理的生产流程以提高效率
保证产品的质量和稳定性

04

合作后续服务与维护

提供及时的售后服务和技术支持
定期进行产品维护和升级
建立长期合作关系并保持良好的沟通



合作增值服务-技术支持与培训

• 客户培训计划与内容：

设立多渠道技术支持体系，提供快速响应的技术支持服务，确保客户问题能够及时解决。

• 技术支持渠道与响应时间：

制定客户培训计划和内容，提供相关产品和技术培训，帮助客户更好地使用和维护产品。

• 技术支持团队建设与管理：

定期评估技术支持效果，收集客户反馈并持续改进，不断提升技术支持的质量和效率。

• 技术支持效果评估与持续改进：

建立专业的技术支持团队，提供员工培训和绩效管理，不断提升技术支持团队的能力和。

诚信

专业

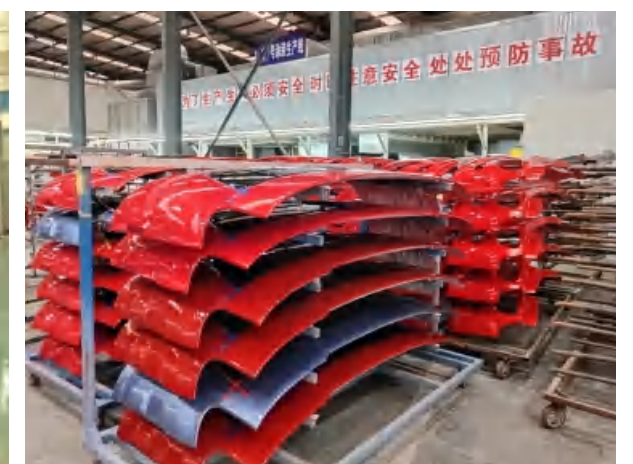
质量

创新

实创汽车内外饰零部件涂料在提高汽车性能、美观度和个性化方面具有重要作用。

我们期待与您的合作，共同为汽车行业提供优质的涂料产品和服务。如有任何疑问，请随时与我们联系。

汽车内外饰零部件产品合作伙伴





序	主机厂	项目名称	部件	颜色
1	长城汽车 坦克500 大狗越野	B16	车门拉手	
2	长城	M18	通用品	伯爵黑套色CN100银粉
3	长城	D03	内饰件	香槟金
4	长安	B211	格栅	
5	长安	B511	保险杠	
6	长安	C589	轮罩	伯爵黑
7	小鹏	E28	开关面板	UCA8035哑黑
8	小鹏	E28	开关面板	UCA0010米色
9	小鹏	E28	开关面板	UCA0007浅灰
10	小鹏	D55	出风口饰条	哑光电镀银
11	小鹏	H93	座椅面板	UCA9031哑光电镀银
12	小鹏	P03\E38	通用品	
13	五菱全系商用车	cn100	轮罩	银粉配套
14	五菱	E100、E200	轮罩	8种颜色
15	通用品	一涂高亮黑	通用品	高亮黑
16	通用品	电镀高亮黑	电镀件	高亮黑
17	通用品	二涂高亮黑	通用品	高亮黑
18	上期大通	SV65	传感器	
19	日产	B12L	排档	LG60、PG05、LZ08、LG42
20	日产	所有车型	车标	银灰、白色、黑色、红色
21	启辰	623	铰链盖	珠光黑
22	奇瑞智界S7	S61EV	氛围灯面板	
23	奇瑞星途	M36T	四门装饰条等	
24	奇瑞捷途	T1J	保险杠	碳晶黑、航空银、纳斯达克银等
25	奇瑞3X\5X	T1D T19	外门饰条	
26	哪吒汽车	ER36	通用品	4种油漆配套
27	理想LT	x02	雷达支架	
28	岚图	岚图	轮毂盖	岚图银灰、电镀银
29	江淮 轻卡	N432	保险杠	
30	江淮 轻卡	X6800	护板	
31	江淮 骏铃	H36B	格栅	
32	吉利蔚蓝	AS11	换挡面板 内饰	
33	吉利	T1J	喇叭网	哑黑
34	吉利	HC11	前保险杆饰条	枪灰色、波谱橙、木星红等8个颜色
35	吉利	KX11	通用品	清漆

36	吉利	KX11	通用品	PP底漆
37	吉利	VF11	内饰总成	高亮黑、仿电镀银、哑光黑漆838配套
38	吉利	VF11	电动车内饰HOD罩 仪表盘	干邑棕、糖果白
39	虎7/虎8	T1D T19	尾门饰板	
40	广汽	A09	排档、车窗开关面 板	月华金、日冕灰、高光黑、 月光铜、星光银
41	广汽	A21	车窗开关面板	高光黑
42	广汽	A79	内门拉手	星光银
43	广汽	A26	组合仪表罩上饰板	高光黑
44	广汽	A21	组合仪表罩上饰板	高光黑
45	广汽	A27	仪表罩	高光黑
46	广汽	A08-R	副仪表上饰板	高光黑
47	广汽	A29、A29-V	门板饰条、仪表板	高光黑
48	广汽	A88	驾驶侧右装饰板、 驾驶侧左上装饰板 、副驾驶侧右上装 饰板、四门门内开 装饰板	高光黑
49	广汽	A26	仪表罩	UCA8016 触感黑
50	广汽	A88	中控面板	UCA9001银灰
51	广汽	A88	中控台	HGB8003一涂高光黑
52	广汽	A19	后视镜	黄鹂橙、玛瑙紫、量子红等
53	广汽	A26	后视镜	极地白、全息银
54	广汽	A60	后视镜	典雅黑
55	工程机械	工程机械	电池框	GY230460银灰
56	福特	CDX706	雷达传感器	
57	福特	CDX65	雷达传感器	
58	东风新能源(易捷特)	BBG	所有车型颜色，配 套保险杠油漆	
59	东风轻型商用车		玻璃钢件 车身所有 覆盖件用漆	
60	东风岚图	H53	12种零件	钢琴黑GY180409
61	东风岚图	GY221244	轮罩色	
62	东风	E260	东风延锋轮罩色	MP043+SP002
63	北汽越野车		保险杠	未来灰，烈焰橙等6种产品
64	北汽	C46DB	后视镜	泡泡灰、薰衣草紫、珍珠白

65	北汽	C46DB	轮毂盖	高亮银、高亮黑
66	北汽	B41V	越野车原厂漆	枪灰色
67	宝骏汽车		前格栅及LOGO	2K塑料黑漆配套
68	SMART	HC11	轮毂盖	电镀银、高光黑
69	GAC	T58	杯托	GY230820暗暖金
70	BYD	UKEA	内门拉手	薄雾灰
71	BYD	BYD-MR	中控饰板	木灰色
72	BYD	BYD-MR	中控台	玛瑙灰
73	BYD	BYD-MR	中控饰条	琥珀铜
74	BYD	BYD-MR（24款）	中控配件	黑巧色
75	BYD	BYD-MR（24款）	中控配件	哑光砂金银
76	BYD	BYD-MR（24款）	中控配件	佩尔格米
77	BYD	BYD	翼子板装饰板	电镀银灰
78	BYD	BYD	变速箱盖板	RCP810磨砂灰
79	BYD	BYD	变速箱盖板	砂纹灰
80	BYD	BYD	变速箱盖板	砂纹银
81	BYD	SA2F	通用品	高光黑
82	BYD	HCEM	鲨鱼鳍	千山翠、时光灰、玄空黑
83	BYD	SQHB	摄像头盖板	赛博浅金、丁加努苔原绿、雪域白、魔 域黑、贝阿雪顶银、矿物紫、赤帝红
84	BYD	PC4A	车载冰箱门箱框	EPP168PP处理液+UCA5001日蚀蓝
85	BYD	PC4A	车载冰箱门箱框	UCA5001日蚀蓝
86	BYD	PC4A	车载冰箱内胆	UCA0003月牙白+SCC3006TSL清漆
87	BYD	PC6	车载冰箱箱框	UCA8004哑黑
88	BYD	PC6	车载冰箱内胆	UCA0001灰色+SCC3006TSL清漆
89	BYD	SU	车载冰箱箱框	晃动黑





单组份色漆系列特点：

该系列色漆采用目前国内常用的单组份体系，无需添加固化剂，使用时限长，成本低，流平性能好，施工范围广，覆盖能力强，颜色稳定，耐候性优。



双组份清漆系列特点：

高光泽，高丰满度，流平性能好，鲜映性好，易于施工，抗污染能力强，低温成膜，已抛光，且耐候性优。

展望未来

实创科技未来将重点发展汽车内外饰零部件涂料在各行业领域的推广和运用，随着技术的进步，汽车内外饰涂装技术正朝着高品质、高效率的智能化方向发展，同时也在追求低污染、低消耗的绿色化制造过程。

实创科技在发展过程中需要不断研发新型的涂料技术和工艺，以满足市场对高性能涂装材料的需求，加强与各汽车品牌主机厂的配套合作，是实现产品市场渗透的关键。通过与主机厂的合作，可以更好地理解行业需求，优化产品方案，提升竞争力。在保证产品质量和技术先进性的同时，还需要考虑产品的经济性，确保生产成本与市场现有标准相接近，以提高产品的市场竞争力。

实创科技作为行业的中坚力量，我们的使命是为全球用户提供高效、稳定的内外饰零部件涂料产品，满足全球用户对环保、低碳、便捷施工的产品需求。我们始终与您携手并进，共创美好的未来！

低温乘用车合作案例

实创科技经过多年的积累与发展，在业内具有较高知名度，凭借优良的产品品质 and 专业的服务赢得主机厂认可，达成合作伙伴关系。为各大汽车厂进行OEM，其中低温乘用车产品应用车厂有：奇瑞、BYD、金龙、超龙、吉利、安凯、中车等品牌，并得到客户认可。

