

玻璃涂料配方分析 成分检测机构

产品名称	玻璃涂料配方分析 成分检测机构
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	3600.00/样
规格参数	中科溯源:成分分析 仪器：红外等:配方升级 工艺诊断:模仿配制
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

{玻璃涂料配方概述}

玻璃涂料属于一种特殊涂料，能增加涂料在玻璃上的附着力，从而达到改变颜色，改善美观等目的。通过配方分析与成分检测可以了解玻璃涂料的成分组成及相应的配比，从而优化升级配方或者配制小样。

{玻璃涂料成分用途}

适用范围：用于玻璃。

产品功能：玻璃涂料是水溶性的，因此屏幕，工具和设备可以直接用水冲洗。宽的烧结温度，烧结后的附着力强，优异的表面光洁度，良好的色彩饱和度，强大的遮盖力，好的耐酸碱性能。

颜色分类：黑色，磨砂黑。

无铅和无镉系列颜色可以满足RoHS2.0，REACH和卤素要求。

注意：它与加热速率和保温时间有关。

烧结气氛：中性或弱氧化性气氛。

{玻璃涂料配方分析与成分检测参数}

固含量：74 ± 2%；

细度：12.8 μm；

粘度：398 ± 98dPa.s / 24 ± 2.5 （RION粘度计VT-04F）；

丝网印刷条件：179-249目；

丝网印刷温度/湿度：24.8 ± 1.5 / 49.8 ± 9%；

膨胀系数：58.8-89 × 10⁻⁷/°C；

干燥条件：149-179 / 5-3分钟；

烧结条件：649-729 / 7.8-2.8分钟；

耐硫酸性：0.1N时69小时耐酸性<mailto: 0.1N时69小时耐酸性> H2SO4 / 79 ；

耐碱性：1.9-0.9级；

检测周期：10个工作日左右。