

# 涂料油墨粘合剂及其原材料物理性能测试

产品名称	涂料油墨粘合剂及其原材料物理性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	建筑材料检测:13926218719 防火材料检测:13926218719
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 测试范围

木器漆，建筑涂料，工业漆，汽车漆，玩具漆，塑胶漆，金属烤漆，卷钢涂料，粉末涂料，氟碳漆，橡胶油，油墨，粘合剂，树脂，颜料，助剂，溶剂等。

### 常规检测项目

基本性能：涂层厚度，密度，粘度，细度，含水率，固含量，酸值；

物理性能：附着力，铅笔硬度，耐磨性，耐冲击性，耐弯曲强度，杯突，耐洗刷性；

光学性能：颜色，色差，光泽度，遮盖力；

电学性能：表面电阻，耐电压；

耐化学试剂性能：耐水性，耐酒精性，耐溶剂性，耐酸碱性，耐油性，耐清洁剂，耐污染性；

热学性能：漆膜耐热性，耐湿热性，耐低温，温度冲击，恒温恒湿，冷热湿循环

生物学性能：抗霉菌性能；

老化性能：快速紫外老化，氙灯老化，盐雾试验，水雾试验，热空气老化；

老化后评估：色差，破裂，起泡，侵蚀，粉化，剥落；

安全及环保性能：

VOC，甲醛，苯，甲\*，二甲\*，游离TDI，PAHs；

重金属检测EN 71-3，ASTM F963，ROHS；

安全防火。

## 1. 木器漆检测项目

铅笔硬度

附着力

漆膜厚度

漆膜光泽度

耐低温

Taber磨耗

快速紫外老化

耐溶剂(石脑油，丁酮，二甲\*，天那水)

耐沸水

耐污染(咖啡，柠檬汁，茶水，香口胶，口红，可乐，护发素，修正液，酒精，芥末，番茄酱，墨水)

甲醛释放量

有机挥发份检测

## 2. 汽车涂料检测项目

抗砂砾碰撞测试

温度冲击

耐100%相对湿度

盐雾测试

漆膜耐清洁剂,汽油,机油

氙灯老化

测试后外观评价

粉末涂料

(欧洲Qualicoat标准)

涂层厚度

杯突试验

耐冲击性

弯曲试验

耐灰浆试验

耐酸性

盐雾试验

抗沸水性试验

氙灯老化试验

耐湿热试验

耐溶剂性

色差试验

有机物含量分析

标准号 标准名称

GB 12441 饰面型防火涂料

GB 18581 室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量

GB 18582 室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量

GB 24408 建筑用外墙涂料中有害物质限量

GB 24409 汽车涂料中有害物质限量

GB 24410 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量

GB 24613 玩具用涂料中有害物质限量

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 10834 船舶漆 耐盐水性测定 盐水和热盐水浸泡法

GB/T 11175 合成树脂乳液试验方法

GB/T 13452.1 色漆和清漆 总铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法

GB/T 13452.2 色漆和清漆 漆膜厚度的测定

GB/T 13492 各色汽车用面漆

GB/T 13493 汽车用底漆

GB/T 14522 机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候老化试验方法 荧光紫外灯

GB/T 1720 漆膜附着力试验方法

GB/T 1721 清漆、清油及稀释剂外观和透明度测定法

GB/T 1722 清漆清油及稀释剂颜色试验方法

GB/T 1723 涂料粘度测定法

GB/T 1724 涂料细度测定法

GB/T 1725 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定

GB/T 1726 涂料遮盖力测定法

GB/T 1727 漆膜一般制备法

GB/T 1728 漆膜、腻子膜干燥时间测定法

GB/T 1730 色漆和清漆 摆杆阻尼试验

GB/T 1731 漆膜柔韧性试验方法

GB/T 1732 漆膜耐冲击测定法

GB/T 1733 漆膜耐水性测定法

GB/T 1735 色漆和清漆 漆膜耐热性测定法

GB/T 1740 漆膜耐湿热测定法

GB/T 1747.2 色漆和清漆 颜料含量的测定 第二部分：灰化法

GB/T 1748 腻子膜柔韧性测定法

GB/T 1749 厚漆、腻子稠度测定法

GB/T 1762 漆膜回粘性测定法试验方法