

# 安徽酚醛改性磷化底漆检测 正硅酸酯锌粉底漆VOC检测

产品名称	安徽酚醛改性磷化底漆检测 正硅酸酯锌粉底漆VOC检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

漆为粘稠油性颜料，未干情况下易燃，不溶于水，微溶于脂肪，可溶于醇、醛、醚、苯、烷，易溶于汽油、煤油、柴油。油漆成分复杂，检测标准有很多。

油漆及各种有机溶剂里都含有苯，据介绍，苯化合物已经被世界卫生组织确定为强烈致癌物质。人在短时间内吸收高浓度的甲苯、二甲苯时，会出现中枢神经系统麻醉的症状，轻者头晕、头痛、恶心、胸闷、乏力、意识模糊，严重的会出现昏迷，以致呼吸、循环衰竭而死亡。苯主要对皮肤、眼睛和上呼吸道有刺激作用，经常接触苯美国专家进行的流行病学调查显示，在接触油漆的工人中，老年性痴呆病率显著升高。而且近些年来很多劳动卫生学资料表明：长期接触苯系混合物的工人中，再生障碍性贫血罹患率较高，皮肤可因脱脂而变干燥，脱屑，有的出现过敏性湿疹。

漆涂料检测项目：

理化性能检测外观和透明度、颜色、光泽、色差、粘度、流出时间、细度、不挥发物含量、遮盖力、干燥时间、硬度、柔韧性、耐磨性、硬度、闪点、酸值、漆基皂化值、密度、贮存稳定性、涂刷性、耐洗刷性、最低成膜温度、胶化时间、玻璃化温度、吸水率、水分、白化性、粒度分布、流动性、分子量及分子量分布、MEQ值、对比率等。

电学性能检测电阻率、击穿强度、体积电阻和表面电阻、体积电阻率和表面电阻率、电泳漆电导率、库伦效率、电泳漆泳透力等。

力学性能检测附着力、弯曲试验、拉伸性能、粘结强度、撕裂强度、巴克霍尔兹压痕试验、耐划痕性、耐码垛性、杯突试验、T弯、抗石击性等。

老化性能检测耐热性、耐低温性、耐湿热性、耐液体介质性、耐沾污性、涂层耐冻融循环性等。

ROHS测试铅、镉、汞、六价铬、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP、DIBP。

## 划圈法测定附着力

划圈法所采用的附着力测定仪是按照划痕范围内的钢结构油漆的漆膜完整程度进行评定，以级表示。是按照制备好的马口铁板固定在测定仪上，为确保划透漆膜，酌情添加砝码，按顺时针方向，以80-100r/min均匀摇动摇柄，以圆滚线划痕，标准圆长7.5cm，取出样板，评级。实验中需要注意以下几点：

(a) 测定仪的针头必须保持锐利，否则无法分清1, 2级的分别，应在测定前先用手指触摸感觉是否锋利，或在测定若干块试板后酌情理换。

(b) 先试着刻划几圈，划痕应刚好划透漆膜，若未露底板，酌情添加砝码；但不要加得过多，以免加大阻力，磨损针头。

(c) 评级时可以7级（最内层）开始评定，也可以1级（最外圈）评级，按顺序检查各部位的漆膜完整程度，如某一部位的格子有70%以上完好，则认为该部位是完好的，否则认为坏损。例如，部位1漆膜完好，附着力最佳，定为1级；部位1漆膜坏损而部位2完好的，附着力次之定为2级。依据类推，7级附着力最差。通常要求比较好的底漆附着力应达到1级，面漆的附着力可在2级左右。