

# 镇江衣物柔顺剂检测、VOC挥发物质测试

产品名称	镇江衣物柔顺剂检测、VOC挥发物质测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	衣物柔顺剂:VOC挥发物质测试 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

VOC是挥发性有机化合物(Volatile Organic Comounds)的英文缩写。通常指在常温下容易会发的有机化合物。较常见的有苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、甲醛、TVOC(6-16个碳的烷烃)、酮类等。这些化合物具有易挥发和亲油等特点，被广泛应用于鞋类、玩具、油漆和油墨、粘合剂、化妆品、室内和汽车装饰材料等工业领域。VOC对人体健康有巨大影响，会伤害人的肝脏、肾脏、大脑和神经系统，造成记忆力减退等严重后果，甚至可能致癌。

### VOC分类

目前\*常见的是WHO(世界卫生组织)规定的分类方法，它根据沸点对VOC进行了分类（见表1）。

沸点	名称	VOC举例与沸点
沸点 < 50	高挥发性有机化合物 (WOC)	甲烷 (-161 )、 甲醛 (-21 ) 、 甲硫醇 (6 )、 乙醛 (20 ) 、 二氯甲烷 (40 )
50 沸点 < 260	挥发性有机化合物 (VOC)	乙酸乙酯 (77 )、 乙醇 (78 ) 、 苯 (80 )、 甲乙酮 (80 )、 甲苯 (110 ) 、 三氯乙烷 (113 )、 (140 )、 苧烯 (178 )、 (247 )
260 沸点 < 400	半挥发性有机化合物 (SVOC)	(290 )、 邻苯二二丁酯 (340 ) 、 邻苯二二 (2-以己基) 酯 (390 )
400 沸点	颗粒状有机化合物 (POM)	(PCB). 苯并芘

油漆检测项目主要分为两类：

## 一类：理化性能检测

流出时间（粘度）、固含量、折光率（固化剂和涂料的树脂份）、凝胶时间、遮盖力（底漆）、光泽度（面漆）、容器中状态、外观、透明度、白度、颜色、附着力、细度、

灰分、PH值、闪点、密度、硬度、体积固体含量、不挥发物含量、贮存稳定性、对比率、回黏性、安全防火等。

## 第二类：力学性能检测

耐磨性、附着力、粗糙度、冲击强度、柔韧性、耐候性、耐摩擦性、耐酸碱性、耐汽油性、耐冲击性、渗色性、耐水性、耐湿热性、耐挥发油性、耐污染性、耐盐雾性、涂层耐温变性、耐沾污性、耐洗刷性、耐沸水性、耐洗涤剂性、耐溶剂擦拭性等。

另外做其他检测项目：

施工性能：遮盖力、使用量、消耗量、干燥时间（表干、实干）、漆膜打磨性、流平性、流挂性、漆膜厚度（湿膜厚度、干膜厚度）、漆膜加热试验、划格试验等；

有害物质检测：VOC、甲醛、苯、甲苯、游离TDI、PAHs、乙苯、总量、游离甲醛含量、TDI和HDI含量总和、乙二醇醚、铅、汞、铬、镉、重金属检测；