

# 南通打印油墨VOC检测 涂改液VOC限值检测

产品名称	南通打印油墨VOC检测 涂改液VOC限值检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 油墨涂料VOCs检测 油漆VOCs含量检测

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、jia苯、二jia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。

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）、jia苯（110）、三氯乙烷（113）、（140）、苊烯（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

### VOC来源

VOC室外主要来自燃料燃烧和交通运输；室内主要来自燃煤和天然气等燃烧产物、吸烟、采暖和烹调等得烟雾，建筑和装饰材料、家具、家用电器、清洁剂和人体本身的排放等。

烟草行业：油墨、有机溶剂；

纺织品行业：鞋类制品所用的胶水等；

玩具行业：涂改液、香味玩具等；

家具装饰材料：涂料、油漆、胶黏剂等；

汽车配件材料：胶水、油漆等；

电子电气行业：在较高温度下使用时会挥发出VOC、电子五金的清洁溶剂等；

其他：洗涤剂、清洁剂、衣物柔顺剂、化妆品、办公用品、壁纸及其他装饰品。