

# 扬州市有害物质VOC检测 溶剂产品VOCs限值测试

产品名称	扬州市有害物质VOC检测 溶剂产品VOCs限值测试
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	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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

溶剂中VOCs检测 化学品VOC含量检测

VOC对人体的危害主要有：

1. 气味难闻且具有刺激性，会伤害呼吸道系统；
2. 会造成人中枢神经系统受损，记忆力下降；
3. VOC里面含有一些具有致癌、致畸性及致突变的化学物质（如苯及苯系物）等。

其次，VOC还对环境产生严重的危害，会诱发雾霾天气，破坏臭氧层，造成温室效应等。

挥发性有机物VOC的检测范围:

烟草行业：油墨、有机溶剂；

2. 纺织品行业：鞋类制品所用的胶水等；

3. 玩具行业：涂改液、香味玩具等；

4. 家具装饰材料：涂料、油漆、胶黏剂等；

5. 汽车配件材料：胶水、油漆等；

6. 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；

7.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。

挥发性有机物VOC在不同国家和组织给出的定义不一样。比如，世界卫生组织将其定义为熔点低于室温而沸点在50~260 之间的具有一定挥发性的有机化合物的总称，德国将其定义为在常温常压下，任何能自挥发的有机液体固体，而我国环保部2014年给出的定义是在标准状况下，饱和蒸汽压较高、沸点较低、分子量小、常温常态下易挥发的有机化合物。

总的来说，VOC指化学性质活泼、具挥发性、会产生危害的一类有机物。普遍可分为八类：烷类、芳香烃类、烯类、卤烃类、酯类、醛类、酮类还有其他。主要成分有烃类、卤代烃、氧烃和氮烃，它包括苯系物、有机氯化物、氟利昂系列、有机酮、胺、醇、醚、酯、酸和石油烃化合物等。

VOC的来源众多，可分为自然源和人为源。自然源包括植物、湿地、草场及动物粪便等。人为源包括工业源、农业源、生活源及移动源（飞机、火车、轮船、汽油车以及柴油车的尾气）等。工业源是VOC对人类和自然环境产生危害的罪魁祸首。