

南通市胶水VOC检测卤代烃总和含量测试

产品名称	南通市胶水VOC检测卤代烃总和含量测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

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。

1.VOCs定义

VOCs是挥发性有机化合物英文名“ Volatile Organic Compounds ”的缩写，表示挥发性有机化合物的集合概念。由于中文名及英文名均比较长，因此习惯上常用“ VOCs ”或“ VOC ”简称。

TVOC是总挥发性有机化合物“ Total Volatile Organic Compounds ”的缩写，表示总量。

由于不同的机构和组织处于不同的管理或研究需要，对VOCs的定义并不完全相同，目前暂无统一、公认的定义。

2.VOCs主要包含哪些物质？

根据挥发性有机化合物（VOCs）的化学结构，可分为8类：烷烃类、烯烃类、芳香烃类、卤代烃类、酯类、醛类、酮类和其他化合物。常见的VOC有苯、甲苯、、苯乙烯、二氯甲烷、、二氯乙烷、三氯乙烷、三氯乙烯、丙酮、乙酸乙酯等。

3.VOCs的来源

VOCs按照排放主体分为自然排放和人为排放。自然排放主要来自于生物分解代谢，人为排放来自于人类活动中产生的有机化合物，其中工业活动产生的VOCs多。

2020年3月7日，国家标准化管理委员会公布7项新VOC国家强制标准，针对四种VOC高风险的物料涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂的VOC测试方法及含量限值进行规范。