

# 昆山清洗剂VOC检测，挥发性有机化合物检测报告

产品名称	昆山清洗剂VOC检测，挥发性有机化合物检测报告
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

## 产品详情

清洗剂VOC检测，挥发性有机化合物检测报告

广分质检检测有限公司提供 清洁剂GB 38508-2020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、甲苯、二甲苯、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 )、二甲苯 (140 )、 苊烯 (178 )、

烟碱 (247 )

260 沸点 < 400

半挥发性有机化合物 (SVOC)

毒死蜱 (290 )、邻苯二甲酸二丁酯 (340 )、邻苯二甲酸二 (2-以己基) 酯 (390 )

400 沸点

颗粒状有机化合物 (POM)

(PCB). 苯并芘

标准编号：GB 38508-2020

标准名称：清洗剂挥发性有机化合物含量限值

英文名称：Limits for volatile organic compounds content in cleaning agents

发布部门：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

发布日期：2020-03-06

实施日期：2020-12-01

标准状态：现行

标准格式：PDF