

# 嘉兴市设备清洗剂VOC含量检测、模具清洗剂VOC检测

产品名称	嘉兴市设备清洗剂VOC含量检测、模具清洗剂VOC检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

## 产品详情

VOC管理新标准2020年12月1日开始施行。这是从事化工清洗行业研发、生产、销售的企业，及各清洗剂使用的厂商都不能回避新国标的问题。国家标准是产品高标准，也是基本的要求，在现在国家大力治理环境的前提下出台，必然会给整个清洗行业带来新一轮的规范化升级，积极应对新标准也是提升企业好的机会。

### 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出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VOC多。

#### 4.VOCs有什么危害

VOCs种类繁多，成分复杂，大多数具有易挥发、刺激性气味等特点。如甲醛、多环芳烃、二噁英等具有较强的致畸、致癌、致突变等生物毒性，一些卤代烃和含氮氧化物等也具有毒性。

- 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。
- 4.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。