

# 徐州VOC检测 7项新VOC国家强制标准检测

产品名称	徐州VOC检测 7项新VOC国家强制标准检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 背景

2018年07月03日国务院发布《打赢蓝天保卫战三年行动计划》要求，行动计划目的是加快改善环境空气质量，打赢蓝天保卫战。行动计划包括综合运用经济、法律、技术和必要的行政手段，调整产业结构、能源结构、运输结构和用地结构等组合措施。系列行动计划及配套方法要求涉及VOCs管控的内容包括：

- 2020年，VOCs排放总量较2015年下降10%以上；
- 大力控制氮氧化物和VOC（挥发性有机物）的排放；
- 推进重点行业污染治理升级改造：重点区域二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物（VOC）全面执行大气污染物特别排放限值；
- 实施VOC专项整治方案：制定石化、化工、工业涂装、包装印刷等VOC排放重点行业和油品储运销综合整治方案；
- 完善法律法规标准体系：研究将VOC纳入环境保护税征收范围；
- 完善环境监测监控网络：重点区域各城市和其他臭氧污染严重的城市，开展环境空气VOC监测；
- 强化重点污染源自动监控体系建设：排气口高度超过45米的高架源，以及石化、化工、包装印刷、工业涂装等VOC排放重点源，督促企业安装烟气排放自动监控设施，2020年底前，全国基本完成；
- 强化科技基础支撑：加强区域性臭氧形成机理与控制路径研究，深化VOC全过程控制及监管技术研发；
- 加大环境执法力度：严格环境执法检查，开展重点区域大气污染热点网格监管，VOC污染治理等环境执法，严厉打击“散乱污”企业。

## 国家标准化管理委员会公布7项新VOC国家强制标准

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。具体要求如下；

GB 18581-2020 替代GB 18581-2009 GB 24410-2009木器涂料中有害物质限量2020/12/1 即将实施

GB 18582-2020 替代GB 18582-2008 GB 24408-2009建筑用墙面涂料中有害物质限量2020/12/1 即将实施

GB 24409-2020 替代 GB 24409-2009车辆涂料中有害物质限量2020/12/1 即将实施

GB 30981-2020 替代GB 30981-2014工业防护涂料中有害物质限量2020/12/1 即将实施

GB 33372-2020 替代GB/T 33372-2016胶粘剂挥发性有机化合物限量2020/12/1 即将实施

GB 38507-2020/油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值 2021/4/1 即将实施

GB 38508-2020/清洗剂挥发性有机化合物含量限值 2020/12/1 即将实施

### 适用范围

适用于工业生产和服务活动中生产、使用的含挥发性有机化合物的清洗剂，物料涂料、油墨，胶粘剂，建筑用墙面涂料，车辆涂料，工业防护涂料

### 什么是挥发性有机化合物(VOC)

VOC是挥发性有机化合物(volatile organic compounds)的英文缩写。普通意义上的VOC就是指挥发性有机物；但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物，即会产生危害的那一类挥发性有机物。

世界卫生组织对总挥发性有机化合物(TVOC)的定义为，熔点低于室温而沸点在50~260之间的挥发性有机化合物的总称。

### 其它定义：

在标准大气压101.3 kPa下，初沸点小于或等于250，参与大气光化学反应的有机化合物，或根据有关规定确定的有机化合物。

### 样品配制

对于配制样品测试液，有以下规定：

(1) 按照清洗剂产品说明书或包装标志中注明工作状态的使用配比配制适量的样品测试液，并妥善密封保存。需要稀释的，按比例进行稀释；稀释比例在某一范围时，按照稀释剂用量小，清洗剂产品用量大的配比进行稀释。

(2) 清洗剂产品未注明工作状态使用配比的，以清洗剂产品作为样品测试液。