

蓝天计划VOC检测测试标准是什么？

产品名称	蓝天计划VOC检测测试标准是什么？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

油墨、清洗剂、胶粘剂和涂料的有害物质和VOC测试

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。

VOC挥发性有机物介绍：

VOCs指化学性质活泼、具挥发性、会产生危害的一类有机物，其成分主要包括烃类(即碳氢化合物的统称，是由碳与氢原子所构成的化合物，主要包含烷烃、环烷烃、烯烃、炔烃、芳香烃)、卤代烃(即是烃分子中的氢原子被卤素原子取代后的化合物)、含氧有机化合物和含氮有机化合物等，具体包括苯系物(如甲苯、二甲苯等)、有机氯化物、有机酮、酸、酯、醇、醚、胺和烃化合物等。

VOCs主要来源于石油化工、燃料涂料制造、溶剂制造、家具涂装与包装印刷等过程。VOCs能够参与大气环境中臭氧和二次气溶胶的形成，其对区域性大气臭氧污染、PM2.5污染具有重要的影响。大多数VOCs具有令人不适的特殊气味，并具有毒性、刺激性、致畸性和致癌作用。随着群众的关注度的提高，国家新颁布的一系列限制标准中，VOCs (Volatile Organic Compounds) 含量指标相较旧版本控制得更为严格。

由于VOCs具有毒性和污染性，国办发[2013]37号文件《大气污染防治行动计划》和《国家环境保护“十三五”规划》都明确提出相关污染治理重点和目标。

2020年新的VOC挥发性有机物检测标准 蓝天计划要求的VOC要求 什么时候实施

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。