

宁波市皮革行业VOC测试 空气质量检测

产品名称	宁波市皮革行业VOC测试 空气质量检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

VOCs (VolatileOrganicCompounds , 挥发性有机化合物) 广泛存在于生活和工业生产环境中 , 其在大气中形成的光化学烟雾 , 大多具有致癌、致畸、致突变性 , 对环境和人体健康危害很大。许多发达国家都颁布了相应的法令限制VOCs排放 , 在监测项目中增加了VOCs。美国的光化学自动监测系统中有56种VOCs , 欧洲也有30多种VOCs被列入。我国《大气污染物综合排放标准》(GB16297-2004) 严格规定了33种大气污染物的排放阈值 , 对苯、甲苯、二甲苯、酚类、苯胺类、硝基苯类物质的排放上限做出明确规定。

固定污染源VOCs主要来源于喷涂行业、皮革行业、石油化工厂、印刷行业、污水/垃圾处理厂、加油站泄露、生物质、燃煤、半导体工业、冶金工业等 , 主要检测指标为苯系物 , 非甲烷总烃以及部分挥发性有机溶剂。我国目前废气VOCs排放监测要求标准下表。经相关文献调研可知 , 集中工业园区工业有机废气的在线监控 , 监测因子主要是TVOC与硫化氢 ; 餐饮业产生的油烟主要包含苯 , 甲苯 , 二甲苯和多环芳烃等有害物质 , 运营期废气污染物主要包括可沉降颗粒物、细颗粒物及烃类物质等 ; 汽车尾气中含有大量的烯烃和多环芳烃如丁烯、甲苯和二甲苯等 , 其中含量高的是C8H10 , 可能是二甲苯或乙基苯。