

汉川市学生涂改液VOC检测、甲醛含量测试

产品名称	汉川市学生涂改液VOC检测、甲醛含量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	学生涂改液:甲醛含量测试 周期:5-7天 检测范围:全国
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 13906137644

产品详情

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处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VOCs多。

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；

标准号	替代原标准	标准名称	状态	发布日期	实施日期
GB	替代	木器涂料中有害	即将实施	2020/3/4	2020/12/1

GB

物质限量

GB 24410-2009

GB	替代	建筑用墙面涂料 中有害物质限量	即将实施	2020/3/4	2020/12/1
	GB				
	GB 24408-2009				
GB 24409-2020	替代 GB 24409-2009	车辆涂料中有害 物质限量	即将实施	2020/3/4	2020/12/1
GB 30981-2020	替代GB 30981-2014	工业防护涂料中 有害物质限量	即将实施	2020/3/4	2020/12/1
GB 33372-2020	替代GB/T 33372-2016	胶粘剂挥发性有 机化合物限量	即将实施	2020/3/4	2020/12/1
GB 38507-2020	/	油墨中可挥发性 有机化合物(VOC s)含量的限值	即将实施	2020/3/4	2021/4/1
GB 38508-2020	/	清洗剂挥发性有 机化合物含量限 值	即将实施	2020/3/4	2020/12/1

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。