

嘉定区汽车装饰材料VOC总量测试报告

产品名称	嘉定区汽车装饰材料VOC总量测试报告
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

VOC是挥发性有机化合物（Volatile Organic Comounds）的英文缩写。

通常指在常温下容易会发的有机化物。较常见的有苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、甲醛、TVOC（6-16个碳的烷烃）、酮类等。这些化合物具有易挥发和亲油等特点，被广泛应用于鞋类、玩具、油漆和油墨、粘合剂、化妆品、室内和汽车装饰材料等工业领域。VOC对人体健康有巨大影响，会伤害人的肝脏、肾脏、大脑和神经系统，造成记忆力减退等严重后果，甚至可能致癌。

VOC分类

目前常见的是WHO(世界卫生组织)规定的分类方法，它根据沸点对VOC进行了分类

沸点

名称

VOC举例与沸点

沸点 < 50

高挥发性有机化合物（WOC）

甲烷（-161）、甲醛（-21）、甲硫醇（6）、乙醛（20）、二氯甲烷（40）

50 沸点 < 260

挥发性有机化合物（VOC）

乙酸乙酯（77）、乙醇（78）、苯（80）、甲乙酮（80）、甲苯（110）、三氯乙烷（113）、二甲苯（140）、苊烯（178）、

烟碱 (247)

260 沸点 < 400

半挥发性有机化合物 (SVOC)

毒死蜱 (290)、邻苯二甲酸二丁酯 (340)、邻苯二甲酸二 (2-以己基) 酯 (390)

400 沸点

颗粒状有机化合物 (POM)

(PCB) . 苯并芘

标准编号 : GB 38508-2020

标准名称 : 清洗剂挥发性有机化合物含量限值

英文名称 : Limits for volatile organic compounds content in cleaning agents

发布部门 : 国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

发布日期 : 2020-03-06

实施日期 : 2020-12-01

标准状态 : 现行