

建材产品SVOC释放量检测

产品名称	建材产品SVOC释放量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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 17312626973

产品详情

检测介绍

空气中存在的有机物不仅仅是 VOCs，有些有机物在常温下可以在气态和颗粒物中同时存在，而且随着温度变化在两相中的比例会发生变化，这类有机物叫作半挥发性有机物，简称 SVOC。

检测方法

环境测试舱法：将制备好的试样置于特定环境条件的环境测试舱中，经过一定时间的平衡之后，在测试舱出口处采集气体，检测其中总半挥发性有机化合物（TVOC）和单一SVOC的浓度，根据浓度、承载率和气体交换率计算试样的SVOC释放量。微舱法：将试样置于一定条件的微舱中，释放出的SVOC组分会吸附在微舱内壁，部分会存在于微舱内部气相中。分别采集试样释放阶段和舱内壁解吸阶段的SVOC，并测定所采集目标SVOC的总质量，根据采集到的目标组分的质量、试样表面积等信息计算得到样品的SVOC释放量。

检测标准

GB/T 42898-2023 建材产品中半挥发性有机化合物（SVOC）释放量的测试ISO 16000-6:2021 室内空气.第6部分:用质谱或质谱氢火焰离子化检测器通过吸附管上的主动取样、热脱附和气相色谱法测定室内和试验室空气中的有机化合物（VVOC VOC SVOC）ISO 11890-2-2020 色漆和清漆.挥发性有机化合物（VOC）和/或半挥发性有机化合物（SVOC）含量的测定.第2部分:气相色谱法