

涂料中挥发性有机化合物释放量环境测试舱GBT37884-2019

产品名称	涂料中挥发性有机化合物释放量环境测试舱GBT37884-2019
公司名称	济南凡泰自动化科技有限公司
价格	238000.00/台
规格参数	品牌:华衡 型号:VHX-60 产地:济南
公司地址	天桥区无影山中路48-15号四建美林大厦
联系电话	0531-85709838 18953131868

产品详情

小型涂料VOC释放量环境测试舱GBT37884-2019 涂料中挥发性有机化合物释放量环境测试舱 一立方米涂料VOC环境测试舱GBT37884-2019

总挥发性有机化合物释放量环境测试舱 60升VOC试验舱 挥发性有机化合物(VOC)释放量测定环境舱
挥发性有机化合物(VOC)释放量环境测试舱 环境测试舱法测定挥发性有机化合物 (VOC) 释放量
voc检测舱 一立方米VOC环境测试舱

一、用途与使用范围

本小型VOC释放量环境测试舱主要华衡用于适用挥发性有机化合物释放量量的试样设备，用于测定挥发性有机化合物释放量，总挥发性有机化合物 (TVOC)，苯，甲苯，二甲苯和乙苯总和，二硫化碳和甲醛等有害物质释放量的测试。

本小型VOC释放量环境测试舱配备二、四、六个标准环境测试舱，可以同时进行多个试样的试验，能够为质检机构与检测单位提供较高的工作效率。

原理：将试样置于指定温度、湿度和通风条件的环境测试舱中，经过一定的平衡时间之后通过检测舱内空气中有害物质浓度确定试样的有害物质释放量

二、环境仓设计参考标准：

1、GB/T 37884-2019 涂料中挥发性有机化合物(VOC)释放量的测定

2、GB36246-2018中小学合成材料面层运动场地

三、技术指标：

- 1、内舱：容积为60L，1000L
- 2、舱体数量：400×500×300mm×（6、4、2）个，内壁圆角处理，无风循环死角。
- 3、工作温度：20~65，
- 5、工作湿度：4~60%RH，
- 6、湿度控制：干、湿气比例双向快速调节法
- 7、空气交换率可调范围：0.1~2次/小时，
- 8、中心风速可调范围：0.1~0.3m/s，风速任意可调，
- 9、舱体本底浓度：
 甲醛 0.006mg/m³
 单体VOC 0.002mg/m³，
 TVOC 0.02mg/m³；
- 10、供气净化系统：采用多级净化（包括高温催化氧化VOC净化组件，低温冷却VOC净化组件、冷干机除水除油净化组件、粉尘颗粒过滤器净化系统、甲醛过滤器、高效层叠式活性炭吸附过滤系统等多重净化方式）。
- 11、舱门：每舱舱门独立控制，门缝间隙宽度可调节，调节行程不小于±5mm，选用密封良好的明装式杠杆迫紧锁。
- 12、工作室数量：6个、4个、2个，1个
- 13、采样口数量：每舱2个，配采样转接头。噪音：不大于65分贝（距离设备1米位置）
- 14、该环境测试舱还应符合GB/T 37884-2019、GB 36246-2018及JG/T 481-2015标准中对测试舱的其它要求。
- 15、舱漏风量小于空气供应量的5%；
- 16、舱内应满足正压10Pa±5Pa；
- 17、甲苯和醇酯十二（2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇及其异构体）的回收率不小于80%。

60升VOC释放量环境测试舱，60升VOC释放量小型释放舱，60LVOC释放量小气候箱。