涂覆材料甲醛净化效率试验舱 JC/T1074-2021 硅藻泥装饰壁材

产品名称	涂覆材料甲醛净化效率试验舱 JC/T1074-2021 硅藻泥装饰壁材
公司名称	济南华衡试验设备有限公司
价格	138000.00/台
规格参数	品牌:华衡 型号:QHX-1000 产地:济南
公司地址	济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	86-0531-85709838 053185709838 13001732091

产品详情

1立方米涂覆材料甲醛净化性能试验舱是根据JC/T 1074-2021 及JC/T 2177-2021标准开发出的一套专门针对空气净化产品及硅藻泥等净化产品甲醛净化性能试验舱硅藻泥甲醛净化性能测试舱
硅藻泥净化性能试验舱JC T2177-2021 硅藻泥装饰壁材
本产品可提供一个满足标准要求的密闭性好，舱体表面吸附和释放污染物少的测试环境。
涂覆材料净化性能测试舱

符合标准

JC/T2177-2021 硅藻泥装饰壁材

JC/T1074-2021 室内空气净化功能涂覆材料净化性能

主要技术指标：

1、箱内容积（m3）：1±0.02m3

2、测试舱规格：(W)1250mm*(H)800mm*(L)1000mm;

3、测试舱材质为304镜面不锈钢，镜面抛光。

4、采样口为8mm直径的采样不锈钢管，带阀门，提供2个采样接头；位于测试舱侧面中心位置；

5、LED照明灯：舱顶部中心位置安装有1只16W的照明灯，色温6500K白光；在各样板中心位置的照度的

算术平均值在1000Lx-1200Lx范围内

6、紫外光源 紫外灯1支，功率20W，波长365nm，在各样板中心位置的辐照度的算术平均值在50μm/cm2-60μm/cm2范围内。

6、搅拌风扇：半径7-10cm，三叶，转速≥5r/s，搅匀舱内空气，表面不吸附甲醛；

7、样品支架：304不锈钢材质，提供4个样品架，钢管外径为5mm，使得样板与舱壁成30°，样板距离舱底部300mm。

8、测试舱采用夹套方式控制温度，温度范围（℃）：20～30，波动度：≤±1℃，精度：±0.5℃，加热管和制冷盘管在夹套风道内，舱内不产生冷凝水；

9、箱内湿度范围：30%～70%R.H.，波动度：≤±5%R.H，精度：±3%R.H，在测试开始前进行换气控制湿度。

10、空气交换率（次/小时）：≤（1±0.05）；

11.控制系统 采用触摸控制屏作为人员操作设备的对话界面

12.制冷系统 采用进口意大利阿斯帕制冷压缩机

13.安全保护系统 制冷系统高压、过流保护，加热器超温保护，电机过流保护，缺水保护，空气泵过热、过流、超压保护等。

14. 密封性 当有1000Pa的过压时，舱内气体泄漏少0.5%*舱容/min 甲醛自然衰减率≤20%

15. 带甲醛预加热装置（专用气体发生器）
气体流量3-4L/min，汽化温度50-60℃，气体发生室体积＜200cm3.

16.气体采样装置（含大气采样器、采样瓶、采样管、采样支架）