

# 涂覆材料甲醛净化性能试验舱JC/T 1074-2021

产品名称	涂覆材料甲醛净化性能试验舱JC/T 1074-2021
公司名称	济南凡泰自动化科技有限公司
价格	110000.00/台
规格参数	品牌:华衡 型号:QHX-1000A 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

涂覆材料甲醛净化性能测试舱JC T1074-2021 带甲醛气体发生装置

硅藻泥壁材甲醛净化持久性试验舱 硅藻泥甲醛净化试验舱JC T2177-2021

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

硅藻泥装饰壁材济南华衡1立方米涂覆材料甲醛净化性能测试舱是华衡根据JC T 1074-2021 标准开发出一套专门针对空气净化产品净化性能测试舱，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 ( m<sup>3</sup> ) : 1 ± 0.02m<sup>3</sup>
- 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 $50 \mu\text{m}/\text{cm}^2$ - $60 \mu\text{m}/\text{cm}^2$ 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 $30^\circ$ ，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： $\pm 1$ ，精度： $\pm 0.5$ ，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： $\pm 5\%$ R.H，精度： $\pm 3\%$ 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）： $(1 \pm 0.05)$ ；
- 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 $0.5\% \times \text{舱容}/\text{min}$  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 < 200cm<sup>3</sup>.
- 16.气体采样装置（含大气采样器、采样瓶、采样管、采样支架）