

常熟硅藻泥净化性能检测 净化持久性检测

产品名称	常熟硅藻泥净化性能检测 净化持久性检测
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

硅藻泥净化性能检测环境测试舱 涂覆材料净化性能检测环境测试舱 济南华衡试验设备有限公司室内空气净化功能涂覆材料净化性能试验舱 涂装材料用硅藻土甲醛实验舱 硅藻泥装饰壁材甲醛净化效果持久性试验舱 硅藻泥装饰壁材甲醛净化性能试验舱室内空气净化功能涂覆材料净化性能环境舱

1立方米涂覆材料净化性能测试舱是华衡根据JC/T 1074-2008标准开发出的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

JCT2177-2013硅藻泥装饰壁材

JCT 1074-2008 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(两个)
- 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，表面经过惰性涂层处理，厚度1.2mm。
- 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、光照：舱顶部中心位置安装有1只30W的可见光灯管；
- 6、搅拌风扇：舱内右侧安装一个功率为15W的搅拌风扇，搅匀舱内空气；
- 7、样品支架：304不锈钢材质，提供4个样品架；

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：40%~60%R.H.，波动度： $\pm 5\%R.H$ ，精度： $\pm 3\%R.H$ ，采用露点控湿法，在测试开始前进行换气控制湿度。

10、空气交换率（次/小时）： (5 ± 0.05) ；

1 试验条件 试验环境为：温度(20 \pm 2) 。相对湿度(50 \pm 10)%。

2 试验装置

两个1立方米的试验舱。试验舱内壁尺寸长 \times 宽 \times 高为1250 mm \times 800 mm \times 1000mm，一个放置测试样品为样品舱，另一个放置空白玻璃板为对比舱，舱接缝处采用密封胶处理。采气口为试验舱侧壁中心点。试验舱内顶部中心位置放置30W日光灯1支用于对需要光照的光催化类材料测试，试验舱内左侧中心位置放置一个功率为15 w的风扇用于均匀舱内空气。试验舱长度方向放置四个不锈钢样品架(钢管外径为5m m)，用于放置样品板，而且使得样板与舱壁成300，样板距离舱底部300 mm。

试验步骤

1 将制备好的试验样板和空白玻璃板分别放入样品舱和对比舱，每个舱内放置四块板于样品架上。样板涂刷样品的一面朝向舱中心放置。

2将一玻璃平皿放入试验舱的底部，密闭试验舱，然后用微量注射器取(3 \pm 0.25)斗L分析纯甲醛或分析纯甲苯溶液，通过注射孔滴在玻璃平皿内，密闭注射孔。

3光催化类材料测试时。打开两舱内日光灯。密闭

h后采集舱内气体测试其浓度，此浓度为初始浓度(n_0)。48

h后采集舱内气体并测试其浓度，此浓度为终止浓度(n_t)。采集气体前开启风扇30min，采样时关闭。

4非光催化类材料测试时。两个舱均不开启日光灯。密闭

h后采集舱内气体测试其浓度，此浓度为初始浓度(n_0)。24

h后采集舱内气体并测试其浓度，此浓度为终止浓度(n_t)。采集气体前开启风扇30 min。采样时关闭。