

30m3空气净化器环境试验舱JG/T 294-2010

产品名称	30m3空气净化器环境试验舱JG/T 294-2010
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-1000 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

30m3空气净化器环境试验舱JG/T 294-2010 30m3空气净化器环境测试舱GB/T18801-2015
3m3空气净化器性能试验舱GB/T18801-2015

一、产品用途

本空气净化器环境测试舱用于测试空气净化器性能评定，其主要技术条件满足GB/T18801-2015JG/T 294-2010标准、本设备按国家标准设计，完全满足环境参数要求。舱体外部美观大方，系统设置操作方便。

目前本设备已广泛应用于质检部门，空气净化器生产企业，及相关科研机构对空气净化器就行性能测试。

二、执行标准

GB/T 18801-2015 《空气净化器》

JG/T 294-2010 空气净化器污染物净化性能测定

三、技术参数

1测试舱尺寸（内胆）30m3，3.5m*3.4m*2.5m（±0.5m3）

2测试舱尺寸（内胆）30m3，1.4m*1.4m*1.5m（±0.1m3）

2温度调节范围：(10~40) 本标准试验条件：25±2

3控温精度±0.5℃

4波动率 ± 0.5 ,

5均匀度 ± 0.5

6相对湿度：调节范围：(30 ~ 70)%RH. 本标准试验条件 $50 \pm 10\%$ R.H.

7调节精度： $\pm 3\%$ R.H.

8空气置换率 调节范围：0.2 ~ 2次/小时，无级可调) 调节精度：通风量 $\pm 1\%$

9 搅拌风扇：直径约1.0-1.5m，三叶

10 循环风扇 直径20cm，安装位置：离地1.5m，离后墙0.4m

11 密封材料;硅胶、聚四氟乙烯等无吸附、低散发的密封条

12 换气次数不大于0.05

13本底浓度

甲醛本底浓度 $< 0.01\text{mg}/\text{m}^3$

TVOC本底浓度 $< 0.15\text{mg}/\text{m}^3$.

单种气体污染物 $< 0.02\text{mg}/\text{m}^3$.

14 气密性 在10pa内外压差下，舱内空气泄漏量小于 $0.3\text{m}^3/\text{h}$

24舱体材料: 测试舱内壁采用不产生、不吸附挥发性有机化合物(VOC)和甲醛的厚度为不小于1mmSUS304镜面不锈钢整体焊接而成，内壁外观平整光滑，色泽均匀，无露底、起层、鼓泡、划痕等不残留挥发性有机化合物(VOC)和甲醛，使用的焊接材料、密封材料和其它与测试舱内空气接触的器件，均不产生、不吸附挥发性有机化合物(VOC)和甲醛，对检测无干扰。为保证舱内背景浓度舱门采用高温特制玻璃和不锈钢结构。

25低噪音：设备工作时噪声不大于70dB