

VOC甲醛检测仪 1立方甲醛试验箱制造商

产品名称	VOC甲醛检测仪 1立方甲醛试验箱制造商
公司名称	东莞市皓天试验设备有限公司
价格	95000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:皓天 型号:HT
公司地址	东莞常平镇黄泥塘工业区新兴大道103号
联系电话	86-0769-81085066 15876479090

产品详情

voc甲醛检测仪供应，1立方甲醛试验箱价格东莞皓天主要以自主研发，产销与售后维修环境试验箱为一体的私营企业，其中甲醛试验箱为皓天的主打产品，试验舱包括舱体、清洁空气供给装置、空气交换装置、空气循环装置、温度和湿度控制装置、监视和控制装置等组成部分，排气应输送到一个烟囱中，确保试验样品散发的化学物质不影响实验室环境。气候舱应符合《家具中挥发性有机物化合物检测用气候舱》规定的要求。

1立方甲醛试验箱技术指标：

体积：1m³

温度调节范围：(10 ~ 40) 调节精度：± 0.5

相对湿度调节范围：(20 ~ 80)%rh. 调节精度：± 3%r.h.

气置换率调节范围：0.2m³ ~ 2m³/h(换率0.2 ~ 2次/小时)

调节精度：通风量 ± 1%

表面风速空气水平速率保持在 (0.1 ~ 0.3) m/s，精度 0.05m/s

测试舱尺寸 (1 ± 0.02) m³

供电电压：(220 ± 22) v或(380 ± 38) v，供电频率：(50 ± 0.5) hz

回收率³ 80%

采样口气候舱至少应有2个采样口，采样管应放在空气出气口

工作时间气候舱连续工作时间不应小于28天

噪声气候舱正常运行时的噪声应不大于70db

绝缘电阻带电部位对箱壳的绝缘电阻不小于1mw，箱体应设有良好、明显的接地标志

耐电压强度气候舱加热器端子与控制系统开路时，对舱壳应能承受电压1500v、交流50hz、历时1min的耐电压强度试验，其绝缘应无击穿或闪络现象。

测试舱采用sus304镜面不锈钢板整体焊接。焊接处及周围抛光、无变形，所有的边、角均制成一定弧度。可用水洗清洁，无橡胶类和胶粘剂等对检测有干扰的材料，密封材料和其它与测试舱内空气接触的器件，不吸附有机物和甲醛。气候舱壁及门应具有有效的热绝缘，以避免不可控制的热量交换和湿气在其内表面冷凝。

压力 $10 \pm 5\text{pa}$

密封性静态泄漏率：1kpa相对压强下，舱内空气泄漏率 $<0.5\%$ 舱容/min

保温箱体聚氨脂保温板厚120mm，外壁为钢板，白色喷涂；内壁：304不锈钢板

本底浓度

气体中的微粒浓度要求：直径大于0.5um的微粒数浓度 <100 个/m³。

甲醛本底浓度 $<0.006\text{mg}/\text{m}^3$ ，tvoc本底浓度 $<0.02\text{mg}/\text{m}^3$ 。单项voc本底浓度 $<0.002\text{mg}/\text{m}^3$

清洁气体供应

系统

1、压缩空气：气量：2 m³/h；

2、干燥机：处理最大风量：2m³/h；

3、高效微粒过滤器：处理最大风量：2m³/h，处理后，气体中的污染物浓度要求：直径大于0.5um的微粒浓度 <100 个/ m³。

4、高锰酸钾化学过滤/活性炭过滤器：处理最大风量：2 m³/h，处理后，气体中的污染物浓度要求：tvoc浓度 $<0.02\text{mg}/\text{m}^3$ ，任何一种voc $<0.002\text{mg}/\text{m}^3$ ，直径大于0.5um的微粒浓度 <100 个/m³，甲醛含量 $<0.006\text{mg}/\text{m}^3$ 。

测控系统实时监控，记录舱内的温度、湿度、压力、流量、置换率、时间等控制参数。

本产品的加工定制是是，品牌是皓天，型号是HT，测量范围是(10~40)，测量精度是 ± 0.5 ，测量对象是家具，床垫等，重量是650 (kg)，电源是220V，工作室尺寸是1000*1000*1000，温度范围是10-40，材质是SUS304不锈钢