

甲醛试验箱|人造板VOC释放量气候箱|四舱甲醛预处理箱|环境试验舱 厂家定制

产品名称	甲醛试验箱 人造板VOC释放量气候箱 四舱甲醛预处理箱 环境试验舱厂家定制
公司名称	广东高格科技仪器设备有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	产品:环境检测舱系列 用途:模拟气体环境测试 厂商:广东高格科技仪器
公司地址	东莞市道滘镇闸口振兴北八路10号
联系电话	0769-85885105 13711866861

产品详情

甲醛试验箱|人造板VOC释放量气候箱|四舱甲醛预处理箱|环境试验舱厂家定制

一、型号：GAG-E222 设备名称：1m³ 甲醛释放量气候箱

1、设备测试标准依据：

GB18580—2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》

GB18584-2011《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》(审批稿)

GB18587—2001《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》

GB17657—2013《人造板及饰面人造板理化性能实验方法》

LY/T1612-2004《甲醛是放量检测用1M³气候箱》

GB50325—2010(2013年版)《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

ASTM D6007—02《小尺度环境箱测定木制品释放气体中甲醛浓度的标准测试方法》

2、技术规格参数指标：

2.1、箱内容积：(1.0±0.02) m³；

2.2、测试舱箱内温度可调范围：(15—40)

- 2.3、箱内相对湿度可调范围：（30—60）%
- 2.4、箱内空气流速：（0.1—0.3）m/s
- 2.5、空气置换率：（0.2—3）m³/h
- 2.6、密封性：当有1000Pa的过压时，气体泄漏少于 $10^{-3} \times 1\text{m}^3/\text{min}$ ，进出口气体流量差小于1%；
- 2.7、测试舱内本底浓度：甲醛 0.006mg/m³；
- 2.8、绝热性：气候箱壁及门应具有有效的热绝缘；
- 2.9、噪音：气候箱工作时的噪声值 60dB；
- 2.10、连续工作时间：气候箱连续工作时间 28天；
- 2.11、监测参数：监测显示舱内的温湿度、送排风量、开关机时间、工作时间，数据可转移存储；
- 2.12、控湿方法：采用露点控湿法，来控制工作舱相对湿度，湿度稳定，波动幅度<3%.rh.并且不会在舱壁产生水珠；
- 2.13、外形尺寸：1200 x 1500 x 1550mm（长x宽x高）

二、型号：GAG-E223 产品名称1m³ VOC释放量气候箱

1、设计标准依据：

GB 18580-2017《室内装饰装修材料—人造板及其制品中甲醛释放限量》

GB 18584-2011《室内装饰装修材料—木家具中有害物质限量》（审定中）

GB 18587-2001《室内装饰装修材料—地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》中

附录A（规范性附录）：小型环境试验舱法。

GB 50325-2010《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

GB/T 18584家具中挥发性有机化合物检测用气候舱通用技术条件（报批稿）

GB/T 28489-2012《乐器有害物质限量》

GB/T 29592-2013、GB/T 29592-2013《建筑胶黏剂挥发性有机化合物(VOC)及醛类化合物释放量的测定方法》

LY/T 1980-2011《挥发性有机化合物及甲醛释放量检测箱》

LY/T 1981-2011《甲醛释放量气体分析法检测箱》

JG/T 344-2011《建筑工程室内环境测试舱》

HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》

HJ/T 201-2005《环境标志产品技术要求水性涂料》

HJ/T 220-2005《环境标志产品技术要求胶粘剂》

HJ/T 414-2007《环境标志产品技术要求室内装饰装修用溶剂型木器涂料》

:

ISO 16000-9-2006《建筑产品和家具释放挥发性有机化合物的测定-试验室释放法》

2、设备主要技术参数指标：

2.1、工作室容积：1000L ± 10L

2.2、温度范围：+10 ~ 45

2.3、湿度范围：30 ~ 90 % RH

2.4、甲醛本底值：0.006mg/m³

2.5、单项VOC本底VOC：0.002mg/m³

2.6、TVOC本底值TVOC：0.002mg/m³

2.7、空气交换率：0.2-3次/小时，可程序设定

2.8、中心风速率：0.1-1.0m/s(可调)

2.9、相对正压保持：1000 ± 5Pa

2.10、舱体材质：进口SUS304镜面不锈钢2mm,转角圆角处理，满焊抛光工艺

2.11、数据接口：1、USBA1个 2、USB B1个 3、RJ-45 1个 4、RS232 1个

2.12、采样接口：3个

2.13、供电：AC380V 3KW

三、GAG-E224四舱甲醛释放量检测预处理箱 两舱六舱可按需定做

主要技术参数标准：

1.预处理箱内温度范围：(20 ~ 30)

2.湿度范围：(40 ~ 60) %

3.气候箱内空气流速：(0.1~0.3) m3/s,

4.气候箱内空气置换率：(1.0±0.05)

5.箱内空气中甲醛质量浓度不超过0.006mg/m3。

6.预处理箱内含4个处理舱，单个处理舱尺寸不低于：舱内尺寸：
400mm*400mm*375mm，均配备进气口和出气口。

7.各处理仓独立门设计

8.温湿度显示方式：4个独立显示

9.温湿度控制方式：统一控制

10.预处理箱内壁材质：使用SUS304不锈钢材料，厚度不低于2mm，采用镜面抛光，表面粗糙度不低于Ra
0.5um

11.监控设备：采用触摸控制屏操作设备的界面，能直接设置和数字显示箱内温度、相对湿度、温度补偿、
温度偏离、空气交换率、空气流速，能自动记录和绘制控制曲线。

12.触摸屏：台湾台达10寸人机界面操作

四、环境试验舱-1立方米-30立方米，可非标定制

标准依据：

GB/18801-2015空气净化器

GB/18803-2002室内空气质量标准

GB 4706.45家用和类似用途电气的安全 空气净化器特殊要求

测试舱体积30m3

测试舱内尺寸3500 × 3400 × 2500mm (L × W × H)

框架SUS304不锈钢制作

门 800 × 2000mm (W × H) ，单开全密封，室内外均开启

壁10mm厚浮法玻璃

型号 GAG-E221

材质 铝合金304#

标准 GB/18801-2015/GB/18803-2002/GB50243-2002

规格 1m³/1.5m³/3m³/10m³/30m³

用途 多功能空气滤清器；去除颗粒物、清除甲醛、甲苯等化学污染物

尺寸 1.4 m × 1.4 m × 1.5 m (可定制)

甲醛试验箱|人造板VOC释放量气候箱|四舱两舱六舱甲醛VOC预处理箱|环境试验舱系列
高格科技仪器设备可提供按需定做

高品优格，科学检测，高格科技仪器设备专注环境试验设备领域，各类环境试验箱!多年来与河南产品质量监督检验院、吉利汽车、伟创力等大型检测质检中心以及企事业单位合作，未来，希望与更多第三方检测机构、质检单位、汽车厂家、高等院校科研机构合作共赢。