

30立方米家具VOC环境测试舱GB31106-2014

产品名称	30立方米家具VOC环境测试舱GB31106-2014
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-30 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

30立方米家具VOC环境测试舱GB31106-2014

大型家具甲醛VOC释放量检测气候室GB31107-2014 大型人造板甲醛VOC预处理室

VOC及甲醛释放量检测箱 15立方乐器VOC检测环境舱 大型VOC甲醛释放舱

24立方米汽车内饰VOC环境测试箱

一、产品用途

大型VOC环境测试舱主要适用于汽车、汽车内饰、家具、人造板、室内装饰装修材料及轻工业电气设备的甲醛、TVOC释放量的检测。并可以进行预处理试验。 ENV 13419-1 ANSI/BIFMAX7.1-2007

二、执行标准

GB31106-2014 《家具中挥发性有机化合物的测定》

GB31107-2014 《家具中挥发性有机化合物检测用气候舱通用技术条件》

GB18580—2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》

GB18584 《家具中挥发性有机化合物检测用气候舱》（审批稿）

EN717-1 《人造板甲醛释放量测量环境箱法》

《软体家具沙发中有害物质限量》(审批稿)

ISO 16000-9 《建筑产品和家具释放挥发性有机化合物测定》

ASTME1333-96 《大型环境箱测定木制品释放气体中甲醛浓度和释放率的标准测》

ANSI/BIFMAX7.1-2007 《低排放办公家具装置和座椅的甲醛和TVOC排放物用标准》

ISO 12219-2-2012

《公路车辆内空气.第2部分:汽车内饰和材料散发挥发性有机化合物的测定筛选法》

HJ/T400-2007 《车内挥发性有机物和酚醛类物质采样测定方法》

JASO M 902-2007 汽车内饰件挥发性有机化合物 (VOC) 测试方法

大众汽车PV 3341 汽车内饰非金属材料有机化合物排放测试

GBT 28489-2012 《乐器有害物质限量》

三、技术参数

1测试舱尺寸 (内胆) 3-80m³ (尺寸可根据用户需求进行定制)

2温度调节范围: (10 ~ 40) 调节精度: ± 0.5

3相对湿度: 调节范围: (30 ~ 70)%RH. 调节精度: ± 3%R.H.

4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 ± 1%

5表面风速 水平速率保持在 (0.1 ~ 0.3) m/s, 精度 0.05m/s

6密封性 静态泄漏率: 1KPa相对压强下, 泄漏率 1×10^{-3} m³/min

7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

8本底浓度

甲醛本底浓度 < 0.006mg/m³

TVOC本底浓度 < 0.02mg/m³

单项VOC本底浓度 < 0.002mg/m³

9测控系统

实时监控、记录舱内的温度、湿度、时间等控制参数。采用触摸控制屏作为人员操作设备的对话界面, 直观、便捷。配置专用控制软件, 实现触摸屏对系统控制、程序设定、动态数据显示和历史数据回放、故障记录、报警设置等功能。