

山东保航 BVH-1000型VOC释放量环境测试箱

产品名称	山东保航 BVH-1000型VOC释放量环境测试箱
公司名称	山东保航机械设备制造有限公司
价格	79000.00/台
规格参数	
公司地址	槐荫区济齐路68号
联系电话	0531-87107622 13356671250

产品详情

一、产品用途

BVH-1000型VOC释放量环境测试箱主要用于木制品、家具、地板、地毯、鞋类产品、建筑装饰材料等消费品中挥发性有机化合物(VOC)及醛酮类物质的测定。

二、执行标准

GB 31107-2014 《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限量》

GB18584 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》(审批稿)

EN 717-1 《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)

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》

LY/T1980-2011 《挥发性有机化合物(VOC)及甲醛释放量检测箱》

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》

三、技术指标

序号

项目名称

技术指标

1

测试舱容积

(1 ± 0.02) m³

2

温度

调节范围：(15 ~ 40) ；调节精度： ± 0.5

3

相对湿度

调节范围：(30 ~ 80)%RH.；调节精度： $\pm 3\%$ R.H.

4

空气置换率

调节范围：0.2 m³ ~ 2 m³/h

(换气率0.2 ~ 2次/小时，调节精度：通风量 $\pm 1\%$)

5

表面风速

空气水平速率保持在 (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

本底浓度

甲醛本底浓度 < 0.006mg/m³，TVOC本底浓度 < 0.05mg/m³，单项VOC本底浓度 < 0.005mg/m³。

8

结构设计

主体采用国际上较为先进的夹套式结构