

多舱法甲醛测试试件平衡预处理舱

产品名称	多舱法甲醛测试试件平衡预处理舱
公司名称	上海科绿特科技仪器有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:信百诺 型号:XBN4LT60 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区思义路888号
联系电话	021-31785594 18016407030

产品详情

- 1、测定饰面人造板材时，用于测试的板材应用不含甲醛的胶带进行边沿密封处理；
- 2、人造木板、粘合木结构材料、壁布、帷幕应垂直放在试验箱内的中心位置，材料之间距离不应小于200mm，并与气流方向平行；
- 3、地毯、地毯衬垫应正面向上平铺在环境测试舱底，使空气气流均匀地从试样表面通过；
- 4、环境测试舱法规定人造木板或游离甲醛释放量应每天测试一次，当连续两天测试浓度下降不大于5%时，可认为达到了平衡状态。以zui后两次测试值的平均值作为材料游离甲醛释放量测定值；如果测试第28天仍然达不到平衡状态，可结束测试，以第28天的测试结果作为游离甲醛释放量测定值；

型号

XBN-4LT60

XBN-6LT60

标称单舱有效容积（升）

60(1 ± 2%)

工作仓数量

4个

6个

内部尺寸

(m)

W

0.30

D

0.40

H

外部尺寸

1.76

1.98

1.19

1.58

1.89

性

能

温度范围

15 ~ 65 (高温定制)

湿度范围

4 ~ 80 % RH

温度偏差

± 0.5 (23 时) ± 2 (60 时)

湿度偏差

$\pm 2\% \text{ RH}$ (23 时) $\pm 1\% \text{ RH}$ (60 时)

温度均匀度

± 0.8

湿度均匀度

$\pm 2\% \text{ RH}$

温度波动度

湿度波动度

换气率

0-2.5次/小时

密封性

舱内空气泄漏率 $< 5\% \times$ 供气率或加压1kpa过压，气体泄漏率少于0.5%舱容/min

中心风速

0.1-0.3m/s (连续可调)

相对正压

$10 \pm 5 \text{ pa}$

加标回收率

$> 80\%$

本底值mg/m³

甲醛： 0.006; 单项VOC 0.002; TVOC： 0.02

温度控制方法

空气夹套法 (冷热对抗平衡法)

湿度控制方法

干气、湿气比例双向调节法

材料

外壳

Q235A冷轧钢板1.5mm，表面静电喷涂、白色

内箱

SUS304镜面不锈钢1.5mm (8k镜面)

绝热

高密度聚氨酯发泡+XPS (高温矿棉)

密封

硅胶 (食品级)、聚四氟乙烯

操作控制

显示器

7英寸彩色触摸屏，分辨率800x480，远程控制 (可选) }

自动记录项目

温度、湿度、压力 (可选)、流量 (可选)、运行时间、故障记录

控制方式

温控：比例、积分、微分 (P.I.D) ；系统控制:PLC+HMI

分辨率

温度：0.1 ；湿度:0.1% RH

通讯接口

1个USB-A，一个USB-B，1个RS232，1个RS485,1个RJ-45 (可选)

粗存、记录功能

内存，U盘，SD卡

补水水质、周期

蒸馏水； > 30天 (连续运行)

电源

AC380 ($1 \pm 10\%$) V (50 ± 0.5) Hz 三相四线+保护接地

装机容量 (Kw)

3.0

3.0 (高温6.0kw)

重量 (Kg)

350

400 (460)

噪音 (dB)

65dB

系统保护

制冷系统高低压保护、过流保护；超温保护；电机过流保护；缺水保护；

电源欠相、相序保护等等。