

甲醛释放量检测气候舱

产品名称	甲醛释放量检测气候舱
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:XBN-NT1 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立方米甲醛检测环境测试舱适用于各种纤维板、刨花板、胶合板、细木工板、重组装饰材、单板层积材、集成材、饰面人造板、木质地板、木质墙板、木质门窗、人造板及其制品 复合木质地板以及地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂等室内装修材料甲醛释放量的测定、木材或人造板的恒温、恒湿平衡处理，也可用其它建材中挥发性有害气体的检测。该产品最大特点在于可最大限度的模拟室内气候环境，检测结果更贴近现实环境，因而真实、可靠。

型号

XBN-NT02

XBN-NT1

标称内容积（升）

225(1 ± 2%)

1000(1 ± 2%)

内部尺寸

(mm)

W

550

850

D

600

1080

H

680

1100

外部尺寸

1100

1460

796

1285

H

1520

1572

性

能

温度范围

15 ~ 30

湿度范围

35 ~ 70 % RH

温度偏差

± 0.5

湿度偏差

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

温度均匀度

± 0.8

湿度均匀度

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

温度波动度

± 0.5

湿度波动度

换气率

0-1.5次/小时

密封性

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

中心风速

0.1-1.0m/s (连续可调)

相对正压

$10 \pm 5\text{pa}$

加标回收率

$> 80\%$

本底值

甲醛： $0.006\text{mg}/\text{m}^3$

温度控制方法

水循环间接控温法

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

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)

2.5

3.0

重量 (Kg)

280

320

噪音 (dB)

60dB

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。