

多舱法甲醛释放量预处理测试环境舱

产品名称	多舱法甲醛释放量预处理测试环境舱
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-4LT60 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

皮肤瘙痒、头晕等症状只是“毒跑道”中毒的常见反应，儿童的皮肤与这种塑胶跑道长期接触后，劣质塑胶跑道中含有重金属催干剂 -- 铅盐会渗透进身体内部，造成血铅超标，也就是铅中毒。危害大的，是跑道中使用的有毒塑化剂，它能增加劣质跑道弹性，使其弹性达到国家标准。塑化剂中常见为邻苯二甲酸酯类塑化剂，过量使用甚至将导致男孩绝育，想要杜绝这种情况需要用VOC甲醛释放量环境舱来进行检测。

这种出现问题的毒跑道明显是VOC超标，如经甲醛VOC环境测试舱检测必定会发现问题，但现在有太多企业为了省事不去做检测，粗制滥造。愿越来越多企业能自主提升品质，自我检测。

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

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

温度均匀度

± 0.8

湿度均匀度

± 2 % 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%×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 ± 5pa

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。