

南昌恒温老化房 高温老化房

产品名称	南昌恒温老化房 高温老化房
公司名称	江西普桑达试验设备制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	型号:BY-260LF 容积:100 产地:南昌
公司地址	江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区富山一路555号5栋
联系电话	0791-85101329 18501065022

产品详情

南昌恒温老化房主要结构和配置：

一、 试验室体结构：

- 1) 采用组合式库板结构，可以方便的在买方现场进行组装。
- 2) 试验室内壁材料为SUS304不锈钢板，外壁材料为优质冷轧钢板，外表面静电涂漆处理，颜色为浅灰白色；中间为100mm聚氨酯发泡和玻璃纤维棉保温层。
- 3) 工作间地面为防滑的花纹钢板，防滑斜坡应保证小车可方便地出入工作间。可根据客户要求安装轨道。
- 4) 试验室采用双门结构，配有内外拉手。
- 5) 工作间顶部安装防爆照明灯，两侧留有电缆线引出孔各一个(不用时可密封)。
- 6) 试验室体结构应设计合理、制造工艺精良、内外表美观、不锈钢板及静电喷涂表面平整，无磕碰划伤等缺陷。

二、 加热元件：加热器用不锈钢316L鳍片散热加热管，升温快，寿命长

三、 空气循环装置：循环系统采用长轴风扇电机，耐高低温之不锈钢多翼式叶轮,以达强制对流垂直循环，使实验箱内的温度均匀并保持稳定。

风道为试验箱温度调节，循环的主体，使用材料为不锈钢型材经切割氩弧焊制作而成，本试验箱的加热系统及温度循环风机.温度进出风口均安装在风道中。

四、测试孔：引线孔可外接测试电源线或信号线使用(孔径或孔数量可根据客户需求制作)

南昌恒温老化房控制系统：

- 1.控制器：彩色LCD显示器，触摸屏方式输入，上海庆声 可保存试验的设定值、采样值及采样时刻的时间；控制器可同时显示和记录设定温度和实测温度的试验曲线
- 2.485USB接口: 配专用优盘，试验程序及试验数据可通过优盘转存，再用PC机进行分析和处理。
- 3.运行方法：定值运行或者是程序运行客户任选
- 4.控制器具有多组PID参数，可将整个温度范围和湿度范围分为多组PID进行控制，在设备的温度控制范围内可获得好的控制效果，而不必对每个温度控制点进行自整定或手动PID参数调整。
- 5.控制系统采用固态继电器过零触发，以降低噪音，减少污染，方便维修，提高控制精度。
- 6.在系统中除了主控制器外，还安装超温保护器装置，即使主控制器出现故障，超温保护器也能可靠的断开加热电源以保护设备和试品的安全。
- 7.故障报警功能、自诊断功能、故障处理提示功能、试验定时运行停止功能、箱体门开门提示报警
- 8.设备保护功能：可调式的超温保护，总电源相序和缺相保护、断电保护功能，漏电保护，过载短路保护，总电源电压上、下限报警等功能

南昌恒温老化房性能技术参数：

1. 工作间尺寸：W宽×H高×D深(mm)（可根据客户要求设计解决方案2m³~100m³）
2. 温度范围：RT+10 ~ 80 ，高温可按要求做到120 。
3. 温度偏差： ±2 （设定温度与工作间实际温差的差值）
4. 精度范围: 温度 ±0.1
5. 指示精度: 温度 ±0.1
6. 温度波动度： ±0.5 ，温度均匀度： 2.0
升温速率：每分钟约3.0
7. 电源电压：三相380V ± 10% 电源频率：50Hz ± 2%

8.符合标准：

GB/T5170.2-1996 温度试验设备

GB/T2423.2-2001 试验B：高温试验方法

GJB150.3-1986 高温试验

南昌恒温老化房安全保护系统：

- 1.本试验箱应满足国家电工安全标准，布线规范，各接线埠均有明确标况，无裸露。
- 2.工作室与各电源绝缘，电阻大于2M Ω ，无积存静电。
- 3.完善的安全保护功能（如下），报警时自动关闭老化房电源。

可靠的接地保护装置

漏电/断路保护

加热器短路保护

鼓风电机超载保护

工作室超温声光报警

超温保护

声光报警装置、配烟感探头、灭火器

南昌恒温老化房资料及服务：

- 1.提供设备的总图、电气原理图、电气接线图、易耗件明细表、操作手册等技术资料，一式两份，并提供主要外购配套件的技术资料。
- 2.培训设备操作、维护人员，使其完全掌握设备的操作技能和一般性的维修、保养技能。
- 3.设备自通过验收之日起的一年内，提供无偿的维护服务；一年期满后，以成本价格提供设备的配件。