

# 大型老化试验室南昌厂家

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 大型老化试验室南昌厂家                            |
| 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<br>规格:1~100m内定做<br>产品:江西南昌 |
| 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

简介：大型老化试验室广泛应用于电子、电脑、通讯等领域。具有试验空间大，操作人员可以在试验室对试验品进行操作的特点，是实行高温功率应力试验的一种设备，通过高温老化试验来加速产品存在的缺陷的提早暴露。也就是给电子产品施加热的、电的、机械的或多种综合的外部应力，模拟严酷工作环境，消除加工应力和残余溶剂等物质，使潜伏故障提前出现，尽快使产品通过无效浴盆特性初期阶段，进入恒定期。

1.设备型号：BY-260LF

定做规格：从1立方小型~100立方大型不等

2.温度范围：RT~80

3.波动度：±2.0摄氏度

4.均匀度：2.0摄氏度

5.升温时间：每分钟平均约3.0摄氏度

6.试验温度可按照要求做到120 高温。

附有无熔丝保护开关，防止温度超过老化房承受温度，保障设备安全。

超温及故障报警（光电报警）。老化过程中出现超温状况，则亮红灯，蜂鸣器响起。

风机故障报警保护、无风报警保护。

室内安装防爆型照明灯，提高灯泡寿命，防止灯泡爆破。

库体采用难燃保温材料，保温性能好，安全系数高。

电控设计参照<低压配电设计规范>GB50054-95，<供配电设计规范>GB5002S2-95，<电气装置安装工程接地装置施工及验收规范> GB50169-92，使电控设计标准化。

大型老化试验室由围护结构、风道系统、控制系统、室内测试架构等组成。

- 1) 房体采用钢板和专用铝合金型材装配而成，五面保温，用以电子产品的高温老化，外形美观。
- 2) 箱体结构一般采用保温板（双面彩色钢板，中间加保温材料）在现场拼装而成，房间尺寸均根据客户要求设计，
- 3) 高温老化室整个房间外表美观，结构牢固，同时安装方便快捷，施工期短，
- 4) 在房间墙上，根据需要可设置观察窗，方便在室外观察到室内产品测试情况。
- 5) 本设备具有合理的风道循环系统，使得箱体内温度达到zui高均匀性。

测试孔：标配直径50mm的引线测试孔一只，孔径以及孔数也可以按照要求增加

置物架：可按照要求定做置物架

观察窗：一般配有两面透明的玻璃观察窗口

大型老化试验室送风循环系统：

- 1.采用耐高温高品质风道循环机组，以达强制对流垂直扩散循环。（耐高温达100度）。
- 2.风路循环采用上出风下回风设计,风速.风压皆符合试验标准,且在开关门瞬间温度回稳时间快
- 3.优化的通风设计，强力送风循环，避免任何死角，可使房间内温度分布均匀。
- 4.更节能，符合当前国际及国内环保要求。
- 5.更静音， 55分贝，更好的保证良好的办公环境及操作人员的工作环境。
- 6.极小的管内容积及超小体积，保证房间内明静、大方、漂亮。
- 7.安装、保养和维修方便。
- 8.高质量及合理的设计。
- 9.所有部件具有极高的可靠性。

加热系统：

- 1.采用日本进口高效率钛合金不锈钢电加热管。加热器连接采用耐高温线材，300度不燃烧。
- 2.加热系统采用热风循环加热方式，温度分布均匀，系统完全独立，不影响控制线路。

3.温度控制输出功率均经由微电脑演算，根据内负荷大小自动控制加热功率，以达高精度与高效率的用电效益，更加环保、节能。

电路控制系统：

1.采用原装进口韩国三元“TEMI”系列触摸屏控制器。

2.宽大且易使用的双层七段显示，高亮度的数码管，使操作者在远距离就可以看清楚,pv值、SP值及其他值清晰地显示在两行数码管上。

3.具有自动/手动、运行/待机、RSP/LSP、接点锁取消等。

4.定制参数功能：SDC23M提供“para”键作为用户定制键。zui多8个参数可以分配。该键用来存取和监视常用参数，不需进入菜单。

5.可以直接显示温度曲线，并且可以连接电脑。

6.具有3个独立的自整定功能：普通自整定;快速响应型自整定，适用于带有快速响应加热器的加热系统;稳定性自整定，适用于需平稳控制超调小的控制系统。

7.程序段控制：SDC23M/24Mzui多可以设定8组SP值。每个SP有保持时间和斜率设定。zui多可以设定8个程序段（16个程序段）可编程控制。

8.时间继电器，可设定需运行时间，时间到，自动停止。

9.温控均采用P.I.D.+S.S.R.系统同步协调控制,可提高控制组件与界面使用之稳定性及寿命

10.控制模式:PID(比例-积分-微分)自动演算，PID控制简单易懂，使用中不需精确的系统模型等先决条件。

11.在设定中，如发生错误时，会提供警示讯号。

12.温度传感器：采用 DIN PT-100（白金感应）。

设备系统配件保证来自原装进口，客户可以来工厂实地考察了解，真正厂家