

武汉高温老化房可设计为隔离式、移动式、整体式

产品名称	武汉高温老化房可设计为隔离式、移动式、整体式
公司名称	武汉理化仪器有限公司
价格	32500.00/台
规格参数	温度范围:室温-100 老化房重量:约900-1500KG 产地:湖北武汉
公司地址	白沙洲大道华中城
联系电话	13507176007 15927676055

产品详情

高温老化房广泛应用于电源电子、计算机整机、终端机、车用电子产品、电源供应器、监视器等领域。一般大型老化房设备结构可选隔离式、移动式、整体式设计方案，内箱尺寸可定制，温度高达120 ° C可定制，且老化房有着低噪音、高精度、更节能、更智能的特点。

高温老化房技术性能

可提供较宽的温度试验范围，一般高温可按要求做到120 。

温度范围：RT常温 ~ +85

升温速率：约3 /min

库室尺寸：根据客户的需求来定做（现场测量）

温度均匀度： ±3

温度波动度: ±1.0

外箱材质: 彩钢板/聚氨酯板/不锈钢板

内箱材质: 不锈钢板（SUS#304）.

保温材质: 高密度PU硬质发泡。

库板承重:500Kg/m²（均匀分布负重）.

库体底座、电控箱机架: 国标角铁 + 6#槽钢 + 钢板喷塑.

实验室箱门: 双开门 (一定尺寸大小) .

把手: 圆柱型把手.

后钮: SUS#304.

窗口 : 三层真空玻璃层 (一定大小) . , 一个或是两个窗口设计

送风循环系统: 马达

马达 : 加长轴心.

风扇: 多翼式扇叶 (SIROCCO FAN) .

天花板送风强制循环系统.

使用电源 : 3 ϕ AC380V \pm 10% ; 50/60HZ

老化房设计优点

- 1、标准式组合式设计, 采用SUS304不锈钢与彩钢板, 结构坚固, 防水及美观。
- 2、科学的空气流通设计, 使室内温 (湿) 度均与, 避免任何死角。
- 3、内容积可随使用者环境需要而设计, 因地制宜, 保证了设备的适用性和节能。
- 4、温湿度仪表采用中英文真彩触摸屏与进口PLC、温控仪组成集散控制系统, 可实行运转自动化, 操作简便化的人机对话装置及各种节能新技术。
- 5、具有强大的通讯和编程功能, 通过局域网(LAN)RS232/485连接可组成试验室测控网络, 实现远程监控, 方便了用户的系统集成与自动化监测。

老化房安全系统及安全保护装置 :

- 1、电控设计参照《低压配电设计规范》GB50054-95, 《供配电设计规范》; 《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。
- 2、控制系统集成老化功能设计, 设计功能控制电柜, 老化所需时间、温度、各类操作开关可在一个控制电柜上操作; 电柜面板设计美观、操作简单。
- 3、老化过程可全自动控制, 具有部分异常自处理功能, 让操作自动化、简单化。
 - 1) 动切断循环风机、电热等电源; 老化房自行降温, 继续老化, 待总老化时间到, 黄色警示灯亮起, 告知老化完毕。
 - 2) 产品超温保护控制。在温度超过产品老化温度上*, 自动切断产品供电, 以保护产品过温老化, 影响其性能; 同时蜂鸣器报警、红色警示灯亮起。温度正常自动恢复供电。

3) 加热器PID控制。采用SSR配套使用，温度到达设定温后，根据需要自动无级调节加热器功率大小，器件无机械损耗且室内温度稳定性高。

4、具有多重保护功能，安全可靠。

1) 电热防干烧，风机故障或风管内温度过高时自动切断整个电源，同时警报器报警。

2) 电加热与风机联动设计，风机未能启动时加热器无法单独启动。

3) 加热器防MC粘连设计,SSR无触点关断，无机械动作、损耗，杜绝意外。

高温老化房标准统一：相关标准

《电工电子产品环境试验》GB/T2423.2-2001

《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

《建筑材料燃烧性能分级》

《通风与空调工程施工质量验收规范》