安庆老化试验室步入式高温老化房厂家

产品名称	安庆老化试验室步入式高温老化房厂家
公司名称	安徽奥科试验设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥科环试
公司地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园杭埠路23号安徽中科资城孵化器管理有限公司103室（注册地址）
联系电话	19155147551

产品详情

步入式高温老化房

一、产品特点

步入式高温老化房是一款针对高性能电子产品模拟出高温、恶劣环境的设备，是提高电子产品稳定性、可靠性的重要实验工具，是各生产企业提高产品质量和竞争性的重要生产流程，因此老化房也必须保证自身工作的稳定性，它必须是高质量、安全可靠的，同时为应对以后生产的发展需求，它也应是灵活的、开放的、具备一定的可扩展性。

二、产品规格

型号: AK-FR　工作室尺寸 D×W×H: 6000×5000×2400 （mm）

三、技术参数

1. 内部尺寸：根据客户要求定制；

2. 温度范围：50℃～60℃；

3. 温度波动度：±1℃ （空载时）；

4. 升温速率： 3～5℃/min；

5. 循环方式：风扇强制循环方式；

6. 电源：380V 三相五线制；

四、结构及材质

1、房体材质：双面彩钢板，厚度0.5mm,上海宝钢板材，品质好，强度高，外形美观，可保证使用多年不变形，不脱皮。

2、保温材质：高强度岩棉（50mm)，阻燃，保温，隔音效果好。

3、燃烧性能：较强的防火性能

4、测试门二组：单门80*200cm（W*H，左右双门对称），门上方设有观察窗（30*45cm）

5、密封条：测试门与房体采耐高低温双层高张性密封条,以确保测试区之密闭

6、测温体：铂金PT100 。

7、照明设备：50W防爆照明灯（4盏）。

8、测试孔:房间预留测试孔,以备外接测试电源线或信号线使用（按客户实际实际要求选配）。

9、配电控制箱美观、大方，位置设置合理，操作方便。

五、送风循环系统及抽排风降温系统

1、采用高品质、大风量循环风机，中间吸风，两侧出风，以达强制对流左右垂直扩散循环。

2、风机采用三相电机，运转平稳，低噪音，功率低，节能。

3、风路循环采用左右出风设计，风速、风压皆符合试验标准，并且在开关门瞬间温度回稳时间快。

4、优化的通风设计，强力送风循环，避免任何死角，可使房体内温度分布均匀。

5、更节能，符合当前国际及国内环保要求。

6、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。

7、极小的管内容积及超小体积，保证房间内明静、大方、漂亮。

8、安装、保养和维修方便。

9、高质量及合理的设计。

10、所有部件具有极高的可靠性。

六、加热系统

1、采用高效率鳍片式不锈钢电加热管。

2、加热系统采用房体内顶部热风循环加热方式，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。

七、电路控制系统

1、采用数显温控仪表

2、直接按键式操作，方便快捷，高亮度数码管显示，清洗醒目

3、时间继电器，可设定需运行时间，时间到，自动停止

4、温度斜率的设定，可自由的控制运行时间及升温速率。

5、温度斜率的设定，可自由的控制运行时间及升温速率。

6、温度控制均采用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。

7、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**的系统模型等先决条件。

八、参照标准相关标准为：

1、《低压配电设计规范》GB50054-95

2、《供配电设计规范》GB50052-2009

3、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006

4、《建筑材料燃烧性能分级》GB8624-2006

5、《电工电子产品环境试验》GB/T2423.2-2008第2部分：试验方法 试验B:高温

6、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002

九、安全保护装置

1、附有无熔丝保护开关

2、超温保护

3、声光报警

4、漏电保护

5、缺相保护

十、设备使用环境

1、温度：0～35℃。

2、相对湿度：≤85%RH。

3、大气压：86～106Kpa。

4、周围无强烈振动。

5、无阳光直接照射或其它热源直接辐射。

6、周围无强烈气流，当周围空气需要强制流动时，气流不应直接吹到房体上。

7、周围无强烈电磁场影响。

8、周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质。

9、场地通风良好。