

湖北步入式老化房供应触摸屏步入式老化房

产品名称	湖北步入式老化房供应触摸屏步入式老化房
公司名称	武汉格特机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:格特 型号:GT-BIR-55A 产地:湖北武汉
公司地址	洪山区乔木湾特1号烽火钢材批发市场D区D22号门面
联系电话	15107167007 13507176007

产品详情

湖北步入式老化房供应触摸屏步入式老化房优势简介

- 1.步入式老化房温度控制准确，精度高。房间设定温度范围广，连续可调。在温度（常温+10 - 80 ）范围内可任意设定。
- 2.超厚钢板及保温层、不锈钢材料加固房体等措施。设备主要部件选用国内外品牌厂家的优质产品，确保整机的质量和性能。能确保安全长期稳定无故障运行。
- 3.外形美观，施工方便，施工周期短。大型高温老化房用途：广泛应用于电源、电子、电脑、通讯、制药等领域产品的老化试验。由于采用了独特的风道系统设计及电控系统，能保持整个房间温度高度均匀性，大大高于同类产品。
- 4.试验室结构设计先进合理，配套产品和功能元器件具有同行的先进水平，能够适应长期、稳定、安全、可靠的生产需求。

湖北步入式老化房供应触摸屏步入式老化房结构特点

- 1人性化的软件操作界面，易学易用，自动或手动产生试验报表。
- 2.为方便试品进出工作室，采用落地式箱体结构。落地式库板拼装结构，可以大化减少设备后期的搬迁，扩张导致的浪费。
- 3.试验箱的大门密封采用硅橡胶条，耐高温，抗老化，密封性能良好。
- 4.采用高性能的加厚双面彩钢岩棉库板，彩钢板厚度可选，安全环保，高效保温，大大降低设备的能损

,同时达到节能的功效。

5.控制系统中关键元器件均采用*产品,相比国产仪表而言,更保证性能稳定可靠。

6.照明装置:老化房内设置有6盏40W / 220V防潮、防爆照明灯,防护等级满足IP65,防爆等级符合GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》标准。可手动直接开关控制,避开箱体中部样品区。

7.安全的输出保护电器,保护试件和试验系统的安全,完善的保护措施,系统安全可靠。

8.箱体观察窗(门上开观察孔):为便于观察箱内试品的情况,观察窗材料均为多层钢化玻璃构成的中空电阻膜加热防霜玻璃,与业界传统的普通玻璃相比,多层钢化玻璃不仅坚实安全,同时可以防止表面起雾,随时保持清晰的观测箱内的状况。

9.两扇箱体大门安置在12米的面。采用双开门结构,充分考虑样品车进出方便,防反锁,确保从里面能顺利开启。

湖北步入式老化房供应触摸屏步入式老化房技术参数

1.噪音大小: 75分贝(距离2米)

2.温度波动度: ± 0.5 (空载)

3.温度范围: 常温+10 - 80

4.温度均匀度: 整个房间 ± 5 以内,每间老化房均匀度 ± 3 以内(空载)

5.安装电源: AC~380V; 50 Hz

6.升温时间: 室温+10 ~ 75 60分钟

7.显示精度: 温度0.1%

8.显示分辨率: 温度0.1

9.设备使用功率: 约45KW

0.运行方式: 温度时间可调,恒定运行

步入式老化房加热及空气调节系统:

节能控制: 设备采用风循环系统,风机产生的风压、风量较大,热传递效率高。

空气循环装置: 离心风机驱动。

循环控温过程: 当开机时加热器开始加热,温度到达设定值时加热器停止加热,在老化产品的过程中始终保持循环状态,以保证温度均衡。整套系统动作具有性能稳定,控制精确、温度波动小,均衡度高、噪音小等特点。

工作原理: 强制通风内循环,平衡调温法:

即中央控制系统根据所采集到的箱内温度信号进行放大、模/数转换、非线性校正后与温度的设定值（目标值）进行比较，得出的偏差信号经PID运算，输出调节信号自动控制加热器的输出功率大小，使试验室内的加热和热散失达到一种动态平衡，终达到恒温目的。

采用PID温度模块控制，温度到达产品所需要温度后根据室内温度波动自动调节加热器功率大小配合保温库板的保温性，使室内温度精确稳定在所设定温度数值可在的时间内将室温加至设定度，当温度升至设定值时加热器停止加热。加热器具有过热保护装置。用低噪音风机排风，

噪音处理：采用低分贝的高品质循环风机，风管采用5mm厚shi棉包裹，既保温又降低噪音。

空气加热方式：采用螺旋状大散热面积之镍铬合金阻性电加热器；PID+SSR驱动控制。

风力恒温系统；风力管道系统符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002标准，通常采用循环系统、加热系统和超温排风系统组成。循环系统、超温排风系统、加热系统及配套的风道系统部分循环系统采用循环风机和配套风管进行循环，可保证测试区内温度匀，加热系统采用电热器加热，加热器放置于老化房顶上循环风道中，四周加防火隔热材料。