

厂供应大小定制步入式高低温恒温恒湿老化试验箱

产品名称	厂供应大小定制步入式高低温恒温恒湿老化试验箱
公司名称	东莞市华凯检测设备科技有限公司
价格	28000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华凯仪器 型号:HK-38TB
公司地址	东莞市石碣镇梁家村工业区铭华路4号
联系电话	400-7770568 13826946107

产品详情

hkw-235步入式高低温恒温恒湿老化试验箱简介

hkw-235步入式高低温恒温恒湿老化试验箱是针对于高性能电子产品仿真出一种高温、恶劣环境测试的设备，是提高产品稳定性、可靠性的重要实验设备是各生产企业提高产品质量和竞争性的重要生产流程，该设备广泛应用于电源电子、电脑、通讯、生物制药等领域。

仓库实物图

hkw-235步入式高低温恒温恒湿老化试验箱概况

1、此设备应符合以下标准要求：

gb11158-89 高温试验箱技术条件

gb/t5170.2-1996电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法 温度试验设备

gb2423.2-89电工电子产品基本试验规程 试验b: 高温试验方法

2、设备应具有以下基本特点：

1)、试验系统结构设计应先进合理，制造工艺规范，外观美观、大方。

2)、该试验箱主要功能元器件均应采用世界名牌配置(含金量高)、技术原理先进可靠、噪音与节能得到最佳控制。

3)、零部件的配套与组装匹配性好，主要功能元器件均应采用具有国际先进水平的原装进口件，提高了设备的安全性和可靠性，保证用户长时间、高频率的使用要求。

4)、设备应具有良好的操作性、维护性、良好的温度稳定性及持久性、良好的安全性能、不污染环境及危害人身健康。

5)、本试验设备禁止：

易燃、爆炸、易挥发性物质试样的试验及储存

腐蚀性物质试样的试验及储存

生物试样的试验或储存

强电磁发射源试样的试验及储存

hkw-235步入式高低温恒温恒湿老化试验箱主要技术指标

1标称内容积(m³)：37.8

2、室内工作室净空尺寸(mm)w 4200 × h 2500 × d 3600

3、门孔尺寸(cm)：w900 × h 200 (可按要求指定)

以实体为准(室内插座根据客户要求来做)

4、温度范围：rt+10 ~ +70 (程序、定值均可控制);

5、温度波动度：±0.5 ；

6、升/降温速率约：平均升温3.0 /min;平均降温 1 /min(非线性空载)

7、电源：380v ± 10% ， 60/50hz

8、功率：约25kv。

以上设备运行技术数据均是在室温20 ± 5 ，相对湿度 85%r.h ，试验箱空载非线性条件下测得的数据。

注: 在无试验负荷、无层架情况下稳定60分钟后测定的性能。

温度均匀度定义为：实验室几何中心点处所测之资料。

以上数据性能，测量，计算方法参照gb5170.2 ;gb5170.5的方法测定。

hkw-235步入式高低温恒温恒湿老化试验箱空气调节系统

1、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/加湿器的输出功率大小，使试验室内的加热达到一种动态平衡，最终达到恒温目的。

- 2、空气循环装置：加长轴离心风机,长轴外置电机驱动;
- 3、空气加热方式：采用专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;

五、箱体结构

- 1、高温老化室采用落地式箱体结构：即工作室位于机组柜右部，由于该试验箱外形较宽，可将电气控制部份放于机组柜内，操作面板位于机组柜正面。箱体内外壳采用0.6彩钢板，保温材料为硬质阻燃聚氨脂发泡，厚度100mm。
- 2、电控机组柜：放于工作室右后部，专门设置维护检修便门。机组柜采用吸音板组成，同时内部配有加厚型蜂窝状吸音海绵和吸音橡塑围绕，以达到最大限度降噪的目的。
- 3、箱体大门：采用单开门结构，试验箱的大门密封采用硅橡胶条，耐高低温，抗老化，密封性能良好。内外可开启门锁
- 4、箱体观察窗：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。观察窗体底部距离地面高度750mm。
- 6、照明装置：试验室内设置有两盏40w/36v防潮、防爆照明灯，可手动直接开关控制，避开箱体中部样品区。
- 7、箱体底部：工作室底部距离地面高度约200mm;底板为适度倾斜式，箱体地板内部布置若干加强筋，使其底板承载能力 1吨。

hkW-235步入式高低温恒温恒湿老化试验箱售后服务介绍

- 1、技术资料：设备合格证、设备维护保养说明书、保修卡、仪表使用说明书;上位机通讯软件光盘等;
- 2、供应商应提供《主要零部件的设备清单及报价单》。

步入式高低温恒温恒湿老化试验箱售后技术服务

- 1、在遵守设备注意事项、安装及使用规则的条件下，设备自发货之日起，因设备本身质量引起的故障壹年内免费保修，并负责终生维修服务。
- 2、若设备出现质量问题，在接到报修电话(或传真件)实行60分钟内电话回复，若电话里不能解决问题，则在三个工作日内由供应商专业维修人员上门处理。
- 3、在保修期内供应商应每隔3个月上门对设备作免费保养;终生负责维修保养。
- 4、供应商应长期为用户免费提供设备使用、维护咨询、技术咨询服务;保修期外，长期提供零配件，收费标准合理;包修期外只按配件成本价收取相应费用。
- 5、供应商应设有专门培训部，不定期对技术人员、销售人员和客户使用人员进行专业技术培训，使其能够在最短时间内为用户排除设备故障，保证用户工作的顺利进行。
- 6、压缩机在一年内出现不能使用时,无条件更换新的。

工厂办公环境展示

ps：以上价格仅供大家参考，具体价格以业务员报价为准！

本产品的加工定制是是，品牌是华凯仪器，型号是HK-38TB，工作室尺寸是900×200×600（mm），温度范围是-70-150（ ），温度波动度是+5（ ），温度均匀度是4（%），控温方式是液晶屏显示，适用范围是高性能电子产品仿真出一种高温、恶劣环境测试的设备