高低温交变湿热试验箱/ 高低温交变湿热试验箱

产品名称	高低温交变湿热试验箱/ 高低温交变湿热试验箱
公司名称	慈溪市坎墩金永量具经营部
价格	18500.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:无锡 型号:hgd-50
公司地址	浙江慈溪市慈溪市坎墩大道486号（坎墩农业银行对面）
联系电话	86 0575 86511151

产品详情

高低温试验箱技术参数：

hgd-50

工作室尺寸：320×350×450（深×宽×高）mm

温度范围：-50°C~＋150°C

温度偏差：≤±1°C

温度均匀度：±2°C

温度波动度：±0.5°C

降温速率：0.7～1°C/min

升温速率：2～3°C/min

噪音：（db）≤65

电源：ac220v 50hz

一、 各系统配置及技术说明：

1、 箱体结构

1)　箱体采用数控设备制作、工艺先进、线条流畅，美观大方

2)　内箱材质为1.2mm厚304sus高级不锈钢拉丝板，外箱材质为1.5mm厚优质冷轧钢板静电喷涂

3)　内箱与外箱之间的保温材料为优质超细玻璃纤维保温棉，隔温效果好，内箱与外箱之间门框连接为玻璃钢连接框，此连接效果好，即使在－80°C情况下，箱体外部也无出汗情况

4)　门与门框之间采用进口密封材料及独特的硅胶密封结构，密封、抗老化性好

5)　箱内风道采用单循环系统，由一只长轴轴流风机，一只不锈钢多翼式离心风轮及循环风道组成，上出风、下进风箱内温度均匀，提高了空气流量，加热和冷却的能力，大幅改善了试验箱的温度均匀性

6)　空气介质加热器，升温快，寿命长

7)　出风口为可调百叶式出风口

8)　防凝露带导电膜中空玻璃视窗及耐高低温的照明装置，安装在箱门中部，能清晰观察到内部试验物品

2、制冷系统

1)　采用百年“泰康”全封闭制冷压缩机组

2)　制冷压缩机：为保证试验箱对降温速率和可达最低温度的要求，该试验箱采用双级制冷系统

3)　制冷系统的设计应有能量调节技术，一种行之有效的处理方式既能保证 在制冷机组正常运行的情况下又能对制冷系统的能耗及制冷量进行有效的调节，使制冷系统的运行费用和故障率下降到较为经济的状态。

4)　制冷辅助件：风冷式盘管冷凝器、鳍片式多段式蒸发器，主要制冷配件及控制器件均采用进口原件，如：丹麦“丹佛斯”热力膨胀阀、美国“艾高”干燥过滤器；意大利“卡斯妥”电磁阀；

5)　制冷剂：采用环保制冷剂404a r23

6)　冷却方式：风冷

3、　测控系统

1) 采用高精度日本“富士”温度控制仪，控温精度±0.1°C（显示范围）

2) 具有pid自整定功能、模糊控制功能、参数屏蔽功能、用户调整功能

3) 传感器为a级pt100铂电阻传感器，精度高，准确；

4、　电器控制系统

1)　电气控制部分采用法国“施耐德”交流接触器，热继电器，质量可靠

2) 其他元器件均为国内知名品牌“ 德力西 ”

3) 电气线路设计新颖，操作简单

4) 箱体右侧为电气控制柜，检查维修方便

5、 附件

1) 箱体左侧装φ50mm测试用电缆孔，可供客户做通电试验

2) 箱内设有1个活动样品架，可随意调节高度

6、 安全保护系统

1) 超温报警

2) 漏电保护

3) 欠相缺相保护

4) 过电流保护

5) 快速熔断器

6) 压缩机高低压保护

7) 压缩机过热保护

8) 压缩机过电流保护

9) 线路保险丝及全护套式端子

10) 接地保护

二、 验收及执行标准：

本设备满足：

—89《电工电子产品基本环境试验规程》 试验a：低温试验方法；—89《电工电子产品基本环境试验规程》 试验b：高温试验方法；

三、 配备的技术资料及附件：

提供产品合格证、保修卡、使用说明书、仪表说明书等相关资料壹套

四、 验收标准及方法：

验收标准：国家相关标准要求、双方签订之“ 技术协议书 ”；

五、培训及售后服务：

1、 售前服务：产品销售前为客户免费提供产品技术方案，并可根据客户要求提供现场讲解和技术咨询服务。

2、 售后服务：产品销售后派出人员为客户免费提供产品使用培训，现场指导产品的使用和维护。

3、 质量保证：产品保质期为验收之日起1年，在保质期内产品发生非人为质量问题，我厂为客户提供免费维修。

4、 维修服务：我厂对所用产品提供终生维修服务，如产品在保质期外出现故障，维修服务只收取元器件费用。

"高低温交变湿热试验箱/厂家直销高低温交变湿热试验箱"的温度范围为-70～＋150℃，加工定制是是，温度控制方式为日本“ 富士 ”温度控制仪，内箱材质是1.2mm厚304SUS高级不锈钢拉丝板，外箱材质为外箱材质为1.5mm厚优质冷轧钢板静电喷涂，型号是HGD-50，工作室尺寸为320×350×450（mm），品牌是无锡，外形尺寸为650*550*1200（mm）