

阜阳可程式高低温试验箱 厂家

产品名称	阜阳可程式高低温试验箱 厂家
公司名称	安徽奥科试验设备有限公司
价格	36800.00/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

产品名称

高低温交变试验箱

一、产品用途

产品适用于电工、电子产品、元器件、零部件及其材料在高低温环境下储存、运输和使用时的适应性试验，以及温度渐变试验。还可以对电子元器件进行应力筛选试验。

二、产品规格

1.型号GDJW-50 工作室尺寸:D × W × H 320 × 350 × 450 外形尺寸950 × 870 × 1420

2.型号GDJW-100 工作室尺寸:D × W × H 400 × 500 × 500 外形尺寸1030 × 1020 × 1470

3.型号:GDJW-150 工作室尺寸:D × W × H 500 × 500 × 600 外形尺寸1080 × 1050 × 1570

4.型号:GDJW-225 工作室尺寸:D × W × H 500 × 600 × 750 外形尺寸1080 × 1120 × 1700

5.型号:GDJW-250 工作室尺寸:D × W × H 500 × 600 × 810 外形尺寸1100 × 1120 × 1780

6.型号:GDJW-500 工作室尺寸:D × W × H 700 × 800 × 900 外形尺寸1260 × 1320 × 1920

7.型号:GDJW-800 工作室尺寸:D × W × H 1000 × 800 × 1000 外形尺寸1610 × 1320 × 1960

8.型号:GDJW-010 工作室尺寸:D × W × H 1000 × 1000 × 1000外形尺寸1610 × 1560 × 1960

三、技术参数

- 1.温度范围：-20 ~ 150 (A)、-30 ~ 150 (B)、-40 ~ 150 (C)、-60 ~ 150 (D)、-70 ~ 150 (E)
- 2.温度均匀度：±2 (空载时)
- 3.温度波动度：±0.5 (空载时)
- 4.降温速率：0.7 ~ 1.0 /min
- 5.升温速率：1.0 ~ 3.0 /min
- 6.时间设定范围：0 ~ 999 小时
- 7.电源电压：380V ± 10%
- 8.设备总功率：3KW ~ 13.5KW

四、箱体结构

- 1.箱体采用整体结构。
- 2.箱体内侧采用1.0mmSUS304B不锈钢板，外侧采用1.0mm冷轧钢板喷塑，3.保温材料采用超细玻璃保温棉。
- 4.大门密封采用双层硅橡胶密封材料。
- 5.观察窗为多层导电膜钢化中空玻璃，尺寸大小为200 × 300mm为防止低温时玻璃结霜，特设内置式特制发热丝环绕，并设有照明灯，为观察提供照明。
- 6.在箱体侧面设有带塞子的 50mm测试孔，塞子材料为硅橡胶低发泡，能耐高低温，兼具保温效能。
- 7.在箱体工作室后侧设置有一个空气调节柜，在其间安装蒸发器、电加热器、风机、风机蜗壳等设备。
- 8.温度传感器置于出风口。
- 9.试验箱内的送风方式为上送风下回风方式。

五、加热与制冷系统

- 1.加热器采用瓷架镍铬丝电加热器，此加热器热惰性小，寿命长。由仪表输出可控脉冲占空比PID信号，通过固态继电器来控制，控制平稳、可靠。
- 2.低温制冷采用法国“泰康”全封闭式压缩机机组。其它制冷部件如美国RANCO、SPORLAN、瑞士“ALFAVAL”、丹麦DANFOSS、意大利CASTEL、日本鹭宫等进口品牌产品。使用R404A环保型制冷剂。
- 3.为确保系统安全运行，在系统中需设置高压控制、超压、过载等保护系统。同时为了监测系统运行情况，在高压端设有高压表监测系统运行情况。
- 4.制冷量调节采用分流法。

六、控制系统

1. 控制系统：采用液晶触摸屏温湿度控制器和施耐德电气元器件构成电气控制系统。

2. 控制器采用全中文菜单操作方式。

3. *小显示分辨率0.01 。

4. 运行方式：定值和程序运行。

5. 控制方式：连续PID控制。

6. 设定程式120组，每组程式**设定99步，每个程式组均可连接。

全部循环、*多999回，部分循环、*多99回。

7. 断电恢复设定，包括：断电后程序终止执行、断电后程序从断点连续运行。

8. 实时显示程序的运行时间、段数、剩余时间、重复次数；可显示试验数据，

括设定温度、实测温度、总运行时间、段运行时间、段剩余时间、加热状态、日历时间等；温度能直接数字显示，

9. 在设定程序时，可编写程序名称，以方便查寻。