

杭州高温试验箱 高温老化箱 电子元器件应力筛选试验

产品名称	杭州高温试验箱 高温老化箱 电子元器件应力筛选试验
公司名称	杭州奥科环境试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区兴国路503号
联系电话	0571-81110661 18368021332

产品详情

产品名称

高温试验箱/高温老化箱

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（单位：mm）

- 1.型号:GWX-50 工作室尺寸:D × W × H 320 × 350 × 450
- 2.型号:GWX-100 工作室尺寸:D × W × H 400 × 500 × 500
- 3.型号:GWX-150 工作室尺寸:D × W × H 500 × 500 × 600
- 4.型号:GWX-225 工作室尺寸:D × W × H 500 × 600 × 750
- 5.型号:GWX-250 工作室尺寸:D × W × H 500 × 600 × 810
- 6.型号:GWX-500 工作室尺寸:D × W × H 700 × 800 × 900
- 7.型号:GWX-800 工作室尺寸:D × W × H 1000 × 800 × 1000
- 8.型号:GWX-010 工作室尺寸:D × W × H 1000 × 1000 × 1000

三、技术参数

- 1.温度范围：RT+10 ~ 200
- 2.温度均匀度：±2（空载时）
- 3.温度波动度：±0.5（空载时）
- 4.升温速率：1.0~3.0 /min
- 5.时间设定范围：0~999（H、M、S）
- 6.电源电压：380V ± 10%
- 7.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1.0mm进口SUS304B不锈钢板，外侧采用1.0mm冷轧钢板喷塑，保温材料采用超细玻璃保温棉。
- 3.大门密封采用双层硅橡胶密封材料。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.在箱体工作室后侧设置有一个空气调节柜，在其间电加热器、风机、风机蜗壳等设备。
- 7.温度传感器置于出风口。
- 8.试验箱内的送风方式为上送风下回风方式。

五、加热系统

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。

六、控制系统

- 1.温度控制仪：高精度数显温控仪，控制精确、平稳，长期运转不漂移。

传感器：PT100测温传感器。

- 2.控制加热输出采用固态继电器过零触发，以降低噪声，减少污染，方便维修，提高控制精度。

- 3.在控制系统中需设有安全保护措施，包括：缺相保护、相序错误保护、超温、漏电等保护。

- 4.控制系统设有方便用户的操作面板，设在试验箱左上部，设有电源、照明和各功能操作按键以及故障指示灯。

5.在系统中除了主控制器外，还设置一独立的超温保护器，即使主控制器出现故障，超温保护器也能可靠的断开加热电源以保护设备和试品的安全。

七、执行标准

1.GB/T2423.2-2001;

2.GB/T11158-1989;

八、设备使用环境

1.环境温度：5 ~ +28 （24小时内平均温度 28 ）；

2.环境湿度： 85%；

3.电源要求：AC380（±10%）V/50HZ 三相四线制；

操作环境需要在室温28度以下而且通风良好；

机器放置前后左右各80公分不可放置东西；