

# 老化实验箱 毅硕

产品名称	老化实验箱 毅硕
公司名称	上海毅硕实验仪器厂
价格	6800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:毅硕 型号:YSGW-100
公司地址	青浦区重固镇赵重公路2206号2幢-1
联系电话	18964676258 13636489876

## 产品详情

高温箱/老化箱/高温老化试验箱

设备用途：

适用于对大型电工电子及其他产品、零部件及材料进行高温恒温试验或恒定试验，模拟温湿度变化条件下对产品、零部件及材料进行质量及可靠性测试。

- 1、内部有效尺寸：见上表
- 2、温度范围：50 ~ 150 （任意调节）
- 3、温度均匀度(空载时)：  $\pm 2$
- 4、温度波动度：  $\pm 0.5$
- 5、升温速率： 3 /min（空载时）
- 6、本设备制造满足： gb/t 2423.2-2001 试验b：高温试验方法

gjb 150.3-1986 高温试验

gb11158-89高温试验箱技术条件

## 箱体结构及主要性能保证

整个箱体外壳均应美观耐腐蚀；试验室内壁材料必须选用高级防腐蚀、防锈材料，结构设计合理、制造工艺精良、内外表美观。依试验室温度要求，保温层厚度设计至少保证为：100mm。

外壳采用冷轧板喷塑，内胆为不锈钢，

箱门均带导电膜中空玻璃观察视窗，观察窗尺寸200 × 300mm。

箱内后部设有空气调节系统，箱内后部装有可调式送风装置。

门与门框之间采用进口密封材料及独特的硅胶密封结构，必须保证良好的密封性能。

箱内风道采用上出风、下进风，应能保证试验箱的温度均匀性。

出风口为不锈钢可调百叶式出风口。

加热器需选用升温快，寿命长的材料。

防凝露带导电膜中空玻璃视窗及耐高低温的欧司朗照明装置，安装于箱门中部，能清晰观察到内部试验物品在试验过程中的变化。

电源柜：包括门锁、控制开关、保险丝、磁热开关、电机过热保护等。

## 空气循环系统

风道系统位于试验箱后部的夹层，其内分布加热器、风叶、等装置。当风机高速旋转时，将外部工作室中空气吸入风道内，与加热器产生的热量从风道吹出，在工作室中与试品进行热交换，热交换后的空气再被吸入风道内进行混匀；反复循环，从而达到目标温度要求，同时保证试验箱内获得较高的温度均匀度指标。

## 控制系统

1.控制系统应选用高精度调节仪，仪表的精度等级为0.3级以上，采样周期小于250ms。具有自由输入，pid自整定，双回路输出，双设定值，多种报警，手动输出等功能。

控制输出：可配备双输出功能，继电器、无触点电压、直流电流方式任选。

## 安全保护装置

- 1.具备电源缺相、错相、电压不稳定保护；
- 2.具备加热器短路保护功能；
- 3.具备漏电/断路保护功能；
- 4.具备工作室温度超调保护（二级温度保护）；
- 5.具备设备故障自诊断功能；
- 6.具备样品带电(可外接电源)试验测试功能；

电源：ac220v ± 10% , 50hz

本产品的加工定制是是，品牌是毅硕，型号是YSGW-100，材质是不锈钢内胆，温度范围是常温到200300  
400500（ ），功率是1500（W），主要用途是产品的老化，烘烤