

## 电热恒温鼓风干燥箱老化试验箱 高温老化试验箱

高温恒温干燥箱老化试验箱

**型号：GWY-500L**

### 一、适用范围：

本高温试验箱适用于工业产品的性能可靠性实验用。本试验箱具有较大的温度控制范围，性能指标均达到国家标准 GB2423. 1-89、GB2423. 2-89、GB2423. 3-93 的要求，适用于 GB2423. 1-4《电工电子产品的基本环境试验规范》，《试验：高温试验方法》，的产品进行高温湿热试验。

### 二、环境要求：

为了稳定地发挥试验箱的功能、性能，使用环境温度为 5-30℃，相对湿度小于 85%。

设备应避免阳光直射。保持通风良好。附近不可有可燃物、爆炸物及高温发热源。应减少附近的灰尘。

### 三、产品结构：

- 1、箱体采用数控设备制作、工艺先进、线条流畅，美观大方
- 2、外形材质：1. 5mm 厚冷轧钢板静电双面喷塑，颜色为象牙白
- 3、内部材质：1. 2mm 厚度优质高级不锈钢板不变形
- 4、箱门各设置一个透明窗口，用以观测室内的变化。
- 5、观察窗采用 4 层中空钢化玻璃，具有透明、隔热等优点；
- 6、搅拌系统采用长轴风扇电机，耐高低温之多翼式叶轮，以达强度对流垂直扩散循环，使实验室内的温度均匀并保持稳定；
- 7、设备的门与室体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭。大门采用无反作用门把手，操作更容易；
- 8、室体侧面设有引线孔一个，直径 50mm，带盖和硅胶塞密封空气调节柜，此柜为试验室温度调节，循环的主体，使用材料为镀锌板，本试验室的加热系统、温度循环风机及温度进出风口均安装在空气调节柜中。

### 四、技术指标：

- 1、工作室尺寸：700x800x900 mm
- 2、温度调节范围：RT+10℃-150℃
- 3、电源：AC 220V±10%，50Hz 单相三线
- 4、总功率：3. 5KW
- 5、升温速率：约 1℃-3℃/min(空载时)
- 6、温度波动度：±0. 5℃(空载时)
- 7、温度均匀度：≤±2℃(空载时)

### 五、操作面板介绍：

温控仪表：反映并控制箱体内的温度；

电源开关：控制线路电源的通电开关；

循环风机：老化箱内循环风机

开关加热：设备启动加热系统的开关；

电源指示灯：设备电源安装正常的指示；

试验定时：由时间继电器给设备运行时间定时；

试验结束：定时结束指示。

照明：箱内照明开关