

# 高温烤箱技术协议

## 一、用途：

1、电子，电工，仪表，材料，半导体等生产企业对非易爆物进行干燥，烘焙及热处理试验。

2、学校，医药、食品、化工等单位科研及对非易爆物进行干燥、消毒、保湿及热处理试验。

3、特别适用于 LED，LCD 在石英晶体，电容，电阻，等要求高精度和可靠性的产品过程的烘干和老化。

## 二、特点：

1. 平衡调温控制系统（BTC）+特殊设计之风扇强制送风循环系统, 以 P. I. D. 方式控制 SSR, 使系统之加热量等于热损耗量, 故能长期稳定使用。

2、采用微电脑高精度温度控制器，按上下键即可输入参数，设定方便简单，同时显示设定温度测量，提供之恒温条件，以利于试验或干燥之进行。

3、液体膨胀式之超温断电保护装置，确保试验物品之安全。

4、采用高效压缩玻璃棉，保温效果显著。

5、特殊设计之强制循环送风系统，可靠保证工作室温度分布均匀。

6、独立的立式拼装设计，使箱体结构合理，占地面积小，有效利用空间。

7、产品具有测量温度达到设定温度的定时功能。

## 三、型号：

四、工作室尺寸：W840×H980×D1280 mm 外尺寸：1200\*1730\*1400（W：宽 H：高 D：长）

五、温度范围：常温+10℃~+100℃（可任意设定）

六、升温速度：升温时间 ≤45min

## 七、机器精度：

1. 控制精度：±0.5℃

2. 分布精度：±1.0℃

3. 均匀度：±2.5℃

## 八、结构：

1. 内箱材质：SUS#304 不锈钢板.

2. 外箱材质：镀锌钢板静电喷塑..

3. 保温材质：高密度保温棉.

4. 加热器：鳍片式散热管形不锈钢电热器.

5. 箱门：单门.

- 把手. 不反弹
- 后钮：SUS#304.
- 门胶条迫紧：硅胶发泡胶条。

九、**加热系统:**采用进口不锈钢鳍片式散热管 U-TYPE 电热器加热空气方式

十、**送风循环系统:** 对流式送风循环系统.

1. 1HP 马达 2 只.
2. 加长轴心 1 只.
3. 多翼式风叶 1 只.
4. 特殊设计之风叶强制送风循环系统.

十一、**控制系统:**

1. 温到计时, 时到停机, 蜂鸣器提示.
2. 温度控制器: 采用 LED 双数显示按键型 PID 控温仪表.
3. 控制器规格:
  - 精度:  $\pm 0.3$
  - 分辨率:  $\pm 0.1$ .
  - 具有上下限待机及警报功能.
  - 多种温度入力信号选择.
  - P. I. D 控制参数设定及 P. I. D 自动演算.
4. 画面显示功能:
  - 按键输入资料.
  - 温度设定 (SV) 与实际 (PV) 值直接显示.
  - 大型七段 LED 高亮度显示 SV, PV 及各种参数值.

十二、**主要电器组件:**

1. 接触器: 台湾.
2. 开关按钮: 台湾.
3. 温度控制器: 台湾.
4. 超温保护器: 台湾.
5. 无熔丝开关: 台湾.
6. 固态继电器: 台湾.

十三、**控制面板:**

1. 温度控制器一只.
2. 电源按钮开关 1 只 (台湾).
3. 故障指示, 电源指示灯 各 1 个.
4. 时到蜂鸣器 1 个 (韩国).

十四、**安全保护装置:**

1. 过零点闸流体功率控制器.
2. 风机过流过载保护器.
3. 超温断电保护器.
4. 加热空焚防止开关.
5. 加热器陶瓷 E-16 快速保险丝.
6. 无熔丝过负载保护器.

7. 线路保险丝及全护套式端子.

**十五、使用环境:**性能保证环境温度范围: +5℃~+35℃.

**十六、标准配置:** 搁板 2 块, 电源线 2.5m 长 1 条. 备用保险丝 1 份

**十七、提供档案:** 1. 品质保证书 交货时提供一份.

2. 订货规格书 订货时提供一份.

3. 使用说明书 交货时提供一份.

**十八、本机使用电源:** 1. 电源:AC220V 50/60HZ ※电压变动允许值:定格电压的  
±10%

2. 最大负荷容量: 4.5KVA

3. 最大工作电流: 20A

### **十九、售后服务承诺:**

用户的满意是我们服务的宗旨,完善的售后服务使您解除一切后顾之忧,我们坚信一个好的企业卖出去的不仅仅是一台好的产品,更重要的是良好的服务。

1. 严格按照技术规格要求供货,确保货物在质量性能和运行方面完全满足产品的技术要求,并提供出厂检验合格证书。
2. 从交货之日起进行壹年保修(天灾、电力异常、人为使用不当、保养不当造成之损坏外,本公司完全免费维修),对于超过保修期的服务,只收取相应成本费用。
3. 免费安装试机至正常运转。
4. 免费为贵公司机器使用人员进行培训及讲解,直到学会为止。
5. 设备在使用过程中出现的问题应在 8 小时内作出反应。及时委派维修工程师、技术人员及时处理,解决问题。
6. 承诺提供终生免费技术支持。
7. 终生收费维修(仅收取交通、人工、零配件最基本的费用),收费部分贵公司如因程序问题未能同我司完全确认,而贵公司使用部门主管有承诺的情况下,我司应以处理机器故障为先。
8. 服务投诉电话: 86-769-81183465