

HGF 系列热循环烘箱

用
户
手
册

吴江华力热处理设备厂

中国 苏州

前 言

本烘箱采用国家经委重点推广的加热新技术。达到缩短生产周期、节约能源、提高产品质量等目的。使用方便，效果显著。本烘箱由角钢、簿钢板、制成、外壳与工作室之间充填优质保温材料。加热器安装在工作室风道内。箱体空气密闭自循环。工作室为 A 冷轧板制成。工作室温度由温控仪自动控制，并有自动恒温及时间控制装置，本箱适用于印刷线路板行业，电子产品、医疗、医药、电机，涂装行业，大专院校及科研部门的车间实验室中净化干燥要求。

★★★★警告★★★★

除有操作设定条件之特殊安全型烘箱外，绝不可将易燃易爆物、加压容器置与箱内，否则可能导致工业灾害，及人员事故，后果自负！感谢您使用本公司产品。



7.1.加热结构:

a. 采用涡轮式离心风机，送风至加热风道内，经加热风道送至工作室内。

2. 电器元件:

1.加热管:

a. U型加热管 24根、

c. 每根 2.5KW

d. 共计 60KW

2.温控及检测装置:

1.触摸式温控仪

使用温度(室温~350℃)

2.测温装置:K型,温度传感器。测温精确

6.报警装置:

a: 报警:当设定温度达到报警值后,产生声光报警。

7 风 机: 1100W4台(烘箱专用)

8.安全保护:漏电保护。电机过载保护。

3.使用说明、

1.本烘箱操作步骤:

a. 先从箱体侧面的电源箱内,接通电源。

b. 本箱为 380V,见接线柱标识。(地线另接)

c. 打开短路器开关确认相序是否准确。

2. 操作步骤:

- a. 将需加热工件放在台车上送入工作室确认箱内无人→关好箱门→打开电源开关→对触摸式仪表温度设定→时间设定→再打开鼓风→加热开关
- b. 当温度达到设定值后定时器开始工作,当达到设定时间后自动切断电源并报警,以作提醒(定时关闭报警也停止),如需长期恒温加热无需定时功能,则把定时关闭

3. 仪表:

接通电源后,调节温度控制仪的按键(**XMTE 的使用方法 < ^ V : 温度值增/减键, SET : 修改(在闪烁的时候可修改温度值)和确定键.使用仪表时:出厂时设置 120 度.如需改变温度值时先将 SET 键按一下,看到 SV 温度值在闪烁时可按 ^ V < 来调节温度值增/减,设定好温度后再按一下 SET 键确定**),

4. 注意事项:

1. 检查风机转向是否和规定的方向一致。(见标示)
2. 在升温过程中,将进风口关闭、或打开一半,排风口打开到适当位置,在降温过程中,则可全部打开。

4. 安装要求

1. 安装环境及要求:

- a. 海拔高度低于 1000m
- b. 环境温度: -5℃-40℃
- c. 通风良好、无落尘、油烟、导电性粉尘、腐蚀性气体、可燃性气体和风雨侵袭场所。
- d. 地面需平整。
- e. 接受良好地线,一策安全,检查电源电压,电源接线无误后才可使用。

5. 故障维修及服务

维修此设备时，请详细阅读本说明书之内容，如果技术性问题或维护困难，需要本公司服务时，请告知机型、生产编号以竭诚为您服务 1. 电源发生问题时，请先检查外部电源配件是否不良。

2. 温度控制：

- a. 发生温度操作问题时，请先检查温度之设定是否有误。
- b. 发生温度不正常时，请先检查超温防止保护器，检查接触器是否不良。

3. 风机故障：

- a. 检查接触器是否不良
- b. 检查电动机是否故障
- c. 检查风轮是否脱落
- d. 检查电源相位是否接错
- e. 检查热继电器是否断开

吴江华力热处理设备厂
电话：0512-63672379 63672378
网址：www.jShlrcl.com

地址：江苏省吴江市平望镇梅堰
Email：szxvf@126.com
网址：www.Wjh18.com