热管烧结钟罩炉，升降式铜热管烧结还原炉

产品名称	热管烧结钟罩炉，升降式铜热管烧结还原炉
公司名称	深圳市恒悦炉业设备科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:深圳恒悦 型号:A-30-10HY 功率:30KW
公司地址	深圳市光明新区公明办事处上石家路5号金谷动力科技园12-4
联系电话	0755-27099012 18813981303

产品详情

烧结炉适用用铜管/热管/铜粉烧结以及各类五金退火回火等用途,此炉型为周期式连续作业炉,通过输入气体保护加工产品氧化,可按客户产量要求进行多种配搭方案!设备除固有标准外可为客户非标制造!

一.产品设备简介:

1. 产品名称: 钟罩式气氛烧结炉;

2. 适用产品: 铜金属基材热导管烧结、退火热处理用;

3. 使用电力: 3∮、380V、30KW;

4. 操作气体: N2氮气、N2 95％+H2 5％混合气体;

5. 操作温度: 常用600°C~950°C, 最高 1050°C;

6. 操作压力: 正压;

7. 升温时间: 常温~900°C / 60~120分可达（空炉测试）;

8. 安装面积: 长 2000㎜×寬 2000㎜×高 3500㎜;

9. 炉体体积: 長 1800㎜×寬 1500㎜×高 2700㎜(可选择上下层分装设计);

10. 炉内容积: ∮400㎜×H1000㎜;

11. 有效容积: ∮380㎜×H800㎜;

12. 控制箱: 采用炉侧固定式一体安装(可选用独立式或一体式);

13. 此设备未配置触摸屏和PLC自动控制系统,为传统仪表人工手动操作控制.

二.. 产品结构和控制系统:

1. 加热方式: 采用全封闭PRESET－HEATER,分上下两区独立控制电气加热;

2. 电力控制: 采用PID+SCR电力输出控制系统;

3. 温区分布: 全炉分上/下两区独立控制;

4. 温度控制:

A.采用2点均温可程控系统;

B.可设定8个升降温阶设定,两组程序记忆,并可连结16 个升降温阶控制;

C.炉内膛上下两点温度显示系统,上下均温可轻易调整;

D.热间操作可由实际温度升温启动;

E.采用PID+SCR电力输出温度控制系统;

F.热电偶采用K-TYPE SENSOR;

G.采用SENSOR或温度异常警报断电保护系统;

5. 气体控制:

A.进排气采用不锈钢高压管快速接头操作方式;

B.采用浮子流量计,每分1~10L可调设定.

C.此设备采用人工手动交接换气(未配置自动换气功能,但可按温度为基准设置两段自动气体切换).

6. 炉体结构/控制和配备:

A.采用电动马达配备减速机,可自动升降炉底座结构;

B.采用滚珠螺杆式升降结构;

C.采用移动式车架炉座,可移进加热和移出冷却结构;

D.采用型钢炉体结构;

E.炉体座采用手动和自动升降定位控制;

F.采用超轻质断热材保护气密结构,可免除折装水冷却配管之操作;

G.采用快速夹具固定保持气密,可轻易拆装气密坩埚作业;

H.配备移动式台车1或多台.