

举升式钟罩铜粉铜网烧結退火炉

产品名称	举升式钟罩铜粉铜网烧結退火炉
公司名称	深圳市恒悦炉业设备科技有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:HENYOO 型号:HYQ-45-10 产地:深圳
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

一.产品设备简介:

- 1.产品名称:双柱升降式钟罩烧結退火炉;
- 2.适用产品:铜金属基材热导管烧結、五金退火热处理用;
- 3.使用电力约:3 、380V、45KW;
- 4.操作气体: N2氮气、N2 95 % +H2 5 % 混合气体;
- 5.操作温度: 常用950 左右, 额定最高 1050 ;
- 6.升温时间: 常温-900 / 60-120分可达 (空炉测试);
- 7.双柱液压举升机举升重量2500kg, 举升高度1750mm,主柱高度2800mm,柱间宽度2800mm,上升时间约60s,最低高度130mm,电压220V或380V选配;
- 8.安装面积: 长 3000mm × 寬 3500mm × 高 3500mm;
- 9.炉体体积约: 长 2000mm × 寬 3200mm × 高 2800mm;

10.炉内容积: 470mm × H1100mm;

11.有效容积: 450mm × H900mm;

12.设备内置PLC控制系统;

13.控制箱: 采用独立式安装.

二.产品结构和控制系统:

1.加热方式: 采用全封闭PRESET - HEATER,分上中中下四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/中/中/下四区独立控制;

4.温度控制:

A.采用4点均温可编程系统;

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.炉内加热炉膛上中中下四点温度显示系统,上中中下均温可轻易调整;

D.炉胆内1点中点测温监控显示;

E.热间操作可由实际温度升温启动;

F.采用PID+SCR电力输出温度控制系统;

G.热电偶采用K-TYPE SENSOR(炉膛控温采用S分段热电偶);

H.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.设备气体控制采用自动交接换气装置(按甲方气体转换段数参数要求设置);

D.进气压力控制采用压力传感器SMC配搭气体阀门自动控制;

E.总进气管路配备低压欠压提醒装置.

6.炉体结构/控制和配备:

A.采用双柱液压举升机可自动升降炉膛外构架结构;

B.采用移动式车架炉座,可移进加热和移出冷却结构

C.采用型钢炉体结构;

D.炉体座采用手动和自动升降定位控制;

E.采用超轻质断热材保护气密结构操作;

F.采用快速夹具固定保持气密,可轻易拆装气密坩埚作业;

G.配备移动式台车多台.

7.加工操作:

炉膛架构升降,可移动车架炉座,可移进加热移出冷却装卸热处理物;并可选择设定炉座自动波段升降操作,可延长气密坩埚使用年限;

8.气密坩埚:采用310S材质5mm足厚加工成型;上下密合法兰采用耐热硅胶材质气密封,配合快速夹具结构,配备保温隔热棉套;

9.耐火材料:炉膛座采用高氧化铝超轻质耐火断热材料,炉膛结构采用耐火砖加挂勾穿插电阻丝;方便日后维护更换老化电阻丝;