

晶体管式高频感应加热设备

产品名称	晶体管式高频感应加热设备
公司名称	广州三鑫金属科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	广东省广州市番禺区南村东顺工业区A
联系电话	86-02034778775 18024661836

产品详情

晶体管式高频感应加热设备

型号说明:

ggc - a

ggc感应淬火标准编号

功率(kw)

频率： × 100khz

设计序列号

设备概述：

晶体管高频电源是一种感应加热专用谐振式交一直一交变频器；是一种以大功率自关断晶体管器件(即igbt，mosfet器件)为逆变元件的高频电源。具备频率自动跟踪的特性，以及效率高、用电省、体积小、寿命长、用水少、安全性好等一系列电子管式高频电源不能及的优良性能。高频、超音频系列的频率为20~80khz。

- 1、采用进口功率器件，模块化设计确保设备的可靠性，易维修性；
- 2、采用数字锁相技术、实现频率自动跟踪，频带宽、动态自适应范围大；
- 3、感应圈从单圈到多圈均可稳定工作，轻负载、空载不损坏设备，进一步提高可靠性；
- 4、数字即时显示相电流、输入总功率以及工作频率，在相当大的范围内可代替电子管高频和可控硅中频炉；
- 5、有缺相、欠水、过流(ac)、过热、过压、过流(dc)等保护；有加热、保温、冷却时间预置；
- 6、与同类机相比、结构简单、零部件少、可靠性高。

主要应用：

热处理：各种汽配、摩托、五金工具、齿轮、链轮、气动、、液压配件等淬火、退火、回火。

热成形：小型工件的整体、局部透热及麻花钻的热墩热轧等。

焊接：各种车刀、木工刀具、钎头、锯片锯齿、钢管、铜墙的焊接、同种异类金属的焊接。

金属熔炼：金银铜铁铝等金属的（真空）熔炼、铸造成型及蒸发镀膜。

其它应用：半导体单晶生产长、热配合、瓶口热封、牙膏皮热封、粉末涂装、金属植入塑料等。

设备参数：

规格型号	功率 (kw)	频率 (kh z)	使用电源 (v)
ggc15-0.5a	20	30-80	220
ggc20-0.5a	20	30-80	220
ggc30-0.5a	30	30-80	380
ggc40-0.5a	40	30-80	380
ggc60-0.5a	60	30-80	380
ggc80-0.5a	80	30-80	380
ggc100-0.5a	100	15-50	380
ggc160-0.5a	160	15-50	380
ggc200-0.5a	200	15-50	380
ggc300-0.5a	300	15-50	380
ggc350-0.5a	350	15-50	380