

# 200KW高频感应加热电源（高频炉）

产品名称	200KW高频感应加热电源（高频炉）
公司名称	铁岭市电子设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:1 型号:GGC150-2-B-LPS 产品别名:高频炉
公司地址	银州区汇工街103号
联系电话	13841069499 13804109998

## 产品详情

品牌	1	型号	GGC150-2-B-LPS
产品别名	高频炉	产品用途	淬火、熔炼

本产品适用于工矿企业对于金属制品的淬火、熔炼等热加工工艺。

本设备为电子管振荡器式高频感应加热设备,它是采用感应加热方式,对钢、铸铁类的齿轮类、轴等零件进行表面的热处理。

本设备的工作的原理是采用电子管式自激振荡器.将50hz的工频电流变换成频率为 $100 \pm 20\text{kHz}$ 的高频电流,这个高频电流在淬火感应器内形成强大的电磁场,使被加热的金属零件在这个强大的电磁场作用下,由于涡流与磁滞损耗而产生高温,从而使被加热的金属零件达到被加热的目的.适用于不同的工艺要求.

### 二.设备的主要技术性能

- 1.振荡频率:  $100 \pm 20\text{kHz}$
- 2.振荡功率(p): 200kw
- 3.输出功率:当 $e_a=12.5\text{kv}$ . $i_a=22.8\text{a}$ 时,p 150kw
- 4.设备使用电源: ~ 3 380v 50hz 400kva
- 5.设备的直流电源:输出可达12.5kv连续可调