

# 160KW中频感应加热电源

产品名称	160KW中频感应加热电源
公司名称	铁岭市电子设备制造有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:暂无 型号:KGPS160-2.5-LPS 最大输出功率:160 ( kw )
公司地址	银州区汇工街 1 0 3 号
联系电话	13841069499 13804109998

## 产品详情

品牌	暂无	型号	KGPS160-2.5-LPS
最大输出功率	160 ( kw )	最大输入功率	214 ( kw )
输出中频电压	750 ( V )	输出中频电流	350 ( A )
输出振荡频率	2500 ( HZ )		

本产品适用于金属制品的透烧、淬火等热加工工艺！

本厂生产的kgps系列可控硅中频电源主要用于金属材料的冶炼、锻造、热处理、精密铸造、焊接。弯管等领域。其频率随负载参数的变化而变化，始终保持在最佳状态，实现了频率的自动跟踪。它具有操作非常简单、寿命长、效率高、耗电省、无污染、体积小、重量轻等特点，是先进的加热行业的节能设备。

其优点主要表现在以下几个方面：

- 1、本设备控制板，采用专用的大规模集成电路作为核心，其优点是集成度高、外围分立器件少、调试简单、工作可靠。与主电路之间的连线仅四十根。主要元件采用进口原件，经严格的老化筛选后组装而成，可靠性极高。
- 2、控制板采用单板结构。板上安装整流脉冲变压器，使整机电路简化、安装调试简单、维护方便。
- 3、具有完善的过流、过压及限流、限压等保护系统，保护动作迅速。控制系统与主电路之间，采用脉冲变压器和光电双重隔离，确

保系统不受损坏。一旦主电路出现故障，系统能在短时间内动作，可靠的保护可控硅及电容器免受损毁。

- 4、控制板采用零电压启动，并采用了先进的闭环调节，在实际使用中能可靠启动，启动无冲击。设备在

工作中，负载变化较大的情况下能稳定可靠地工作。

5、调整点少，调试简单。设备安装好后，只需将过流、过压、限流、限压点按要求调整好即可。