

IGBT超音频感应加热电源、中频电源

产品名称	IGBT超音频感应加热电源、中频电源
公司名称	十堰伟孚机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:IGPS160/1-70KHZ 最大输出功率:180 (kw) 最大输入功率:220 (kw)
公司地址	十堰经济开发区科技园路8号
联系电话	0719-8313836 13636183725

产品详情

型号	IGPS160/1-70KHZ	最大输出功率	180 (kw)
最大输入功率	220 (kw)	输出中频电压	650 (V)
输出中频电流	360 (A)	输出振荡频率	1-70K (HZ)

igps型igbt电源全套控制系统、布线工艺及装配工艺采用欧洲技术生产的产品，采用先进的频率扫描逆变控制方式进行频率跟踪调节，负载采用并联谐振回路。

设备具有线路简单、控制精度高、操作方便、可靠性高等优点，将50hz的三相工频电流经整流、滤波、逆变为8-100khz的交流电流，输送至感应器，用于零件淬火。50-100khz驱动信号采用光纤传输，光纤驱动设备抗干扰能力强，信号传输速度快。其性能如下：

- 1、电源输入：三相四线制、工频交流电压 $380v \pm 5\%$ ，频率：50hz，设备可适应多种零件负载,可带载启动。
- 2、起动成功率为100%。
- 3、功率在额定功率的10--100%之内连续可调。
- 4、控制系统全部采用数字集成电路，具有各种参数显示。
- 5、具有多种保护功能（如缺相、错相、过流、过压、水压、不起振、逆变失败、限压、限流、频率过高、水温过高等）
- 6、主元器件80%--90%采用进口原装器件，全部器件经过老化、筛选。
- 7、采用功能化、模块化结构，维修保养方便。

- 8、进、出水管采用进口快换接头并有水压指示。
- 9、设备采用plc控制，可与机床自动联机。
- 10、设备装配整齐，控制部分线路布局合理，线号及标识完整清晰。
- 11、频率在8-50khz或者50-100khz范围内可自动适应，无需人工调整。
- 12、设备采用三通道可在工作过程中根据要求自动调整功率。