

# 超音频加热电源/感应加热电源/焊机/加热设备/淬火

产品名称	超音频加热电源/感应加热电源/焊机/加热设备/淬火
公司名称	株洲湘中工业热力有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:湘中工业 型号:IGPS 最大输出功率:1200 ( kw )
公司地址	株洲县淦田镇永兴街 ( 淦田国税局隔壁 )
联系电话	0086 731 28517582 13873301595

## 产品详情

品牌	湘中工业	型号	IGPS
最大输出功率	1200 ( kw )	最大输入功率	1400 ( kw )
输出中频电压	450 ( V )	输出中频电流	2400 ( A )
输出振荡频率	8000-50000 ( HZ )		

功率:20-1200kw 频率 :10-50khz 主要用于 熔炼 退热 淬火 烧结 焊接等热加工场合

igps晶体管超音频感应加热电源 igps transistor super audio induction heating power

先进的德国技术，全数字控制，光纤信号传送。

advanced germany technology, full nc, transmission by optics fiber signal.

双电路谐振方式：串联和并联谐振，适应各种加热工艺。

double circuit resonance way: series connection and parallel connection resonance, suitable for all kinds of heating technology

效率高：high efficiency

晶体管电源效率可达95%以上，比电子管电源节能45%，比可控硅中频节能15%，运行成本低。

power efficiency 95% , save 45% power energy than transistor, save 15% power energy than scr middle frequency, lower cost

频率范围广：extensive frequency range

电源可以在中频和超音频之间任一频率下工作，不需要调整电路；可以满足多种工艺要求。

the power can work in any frequency between middle frequency and super audio frequency. no need to adjust the circuit. it meets more need of technology

负载匹配简单：simple loader matching

设置频率自动扫描系统，与负载匹配简单。

set up the auto frequency scanning system. simply the matching with loader

启动成功率高：higher rate of starting

具有可频繁启动，安全可靠，启动成功率高达100%。

you can frequently start with safety and reliability. the rate of success is 100%,

保护系统齐全：complete safeguard system

具有水温，流量，电流等最大和最小值保护，工作过程采用plc监控

supply max. and min. safeguards such as water temperature, rate of flow, current and so on. adopt the plc supervising in the process of work .

电源型号	输入电压	输出功率	振荡频率	冷却水压力	冷却水量	外型尺寸
power model	input ( v )	power ( kw )	frequency ( khz )	mpa	cool-water (t/h)	out-dimension ( mm )
igps60	380	60	1-200	0.15	1.8	a
igps100	380	100	1-200	0.15	2.5	a
igps160	380	160	1-200	0.25	3.0	b
igps250	380	250	1-100	0.25	6.0	b
igps300	380	300	1-100	0.25	8.0	b
igps400	400	520	1-50	0.25	8.0	c
igps500	400	520	1-50	0.30	10	c
igps600	400	600	1-20	0.30	12	d
igps800	440	800	1-10	0.30	15	d
igps1000	440	1000	1-10	0.35	20	e
igps1200	440	1200	1-10	0.35	25	e

其他规格可按照要求制作。 have other specifications to order for you.

a-750 × 800 × 1980 ( l × w × h )

b-1400 × 800 × 1980 ( l × w × h )

c-1800 × 800 × 1980 ( l × w × h )

d-2200 × 800 × 2100 ( l × w × h )

e -3200 × 900 × 2100 (l × w × h )