中频电源，中频熔炼炉，中频炉，冶铁设备，熔金炉，实验电炉

产品名称	中频电源，中频熔炼炉，中频炉，冶铁设备，熔金炉，实验电炉
公司名称	株洲市精诚高中频电炉厂
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	湖南省株洲市芦淞区湘大路（原麻纺一分厂）
联系电话	073127692736 18688262452

产品详情

概述与用途

本设备是一种把三相工频电流变换成单相中频电流的变频装置，通过电磁场感应使金属产生涡流损耗，而达到发热熔化的目的。用于钢铁、铜、铝、锌、锡、镍、金银等黑色或有色金属及合金材料的熔炼、升温、保温和锻压、烧结、热轧、弯管成型前的透热处理。主要应用于铸造熔炼行业。

性能特点

1、 采用零电压扫描软启动方式，可以在任何状态下，随时启动或停机，对电源无冲击；

2、 快速熔炼、生产成本低；污染小、符合环保要求；

3、 可从冷炉直接起熔、溶液可全部倒空，更换熔料品种方便；

4、 功率调节灵活、方便、能连续平滑的调节；温度均匀易控制、氧化烧损少、金属成份均匀；

5、 炉壳采用铸铝合金或钢壳结构，占地面积小；炉体翻转倾倒方便，可根据需要选用电动、手动、液压等倾炉方式。

6、 设计了逆变角自动调节电路，可以自动调节负载阻抗的匹配，无需调节补偿电容量而始终使设备运行在良好的工作状态；供电系统有诊断错误的功能，容易检修

主要型号及技术参数

JCZ-GW中频熔炼炉系列

JCZ-GWG钢、合金钢、铸铁

熔炼炉型号	额定容量（T)	额定功率(KW)	中频频率(KHZ)	进线电压(V)	中频电压(V)	炉体电压(V)	工温(°
JCZ-GWG-0.015-30/4	0.015	30	4	380	750	750	17
JCZ-GWG-0.03-60/4	0.03	60	4	380	750	750	17
JCZ-GWG-0.05-100/2.5	0.05	100	2.5	380	750	750	17
JCZ-GWG-0.1-160/2.5	0.1	160	2.5	380	750	1500	17
JCZ-GWG-0.15-200/2.5	0.15	200	2.5	380	750	1500	17
JCZ-GWG-0.25-300/1	0.25	300	1	380	750	1500	17
JCZ-GWG-0.35-350/1	0.35	350	1	380	750	1500	17
JCZ-GWG-0.5-400/1	0.5	400	1	380/720	750/1200	2500	17
JCZ-GWG-0.75-600/1	0.75	600	1	380/720	750/1200	2500	17
JCZ-GWG-1-800/1	1	800	1	380/720	750/1200	2500	17
JCZ-GWG-1.5-1200/0.75	1.5	1200	0.75	380/720	750/1200	2500	17
JCZ-GWG-2-1600/0.5	2	1600	0.5	720/950	1200/1650	2500/3400	17
JCZ-GWG-3-2500/0.5	3	2500	0.5	720/950	1200/1650	2500/3400	17

JCZ-GWG-5-3500/0.5	5	3500	0.5	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-6-4000/0.5	6	4000	0.5	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-8-5000/0.5	8	5000	0.5	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-10-6000/0.5	10	6000	0.5	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-12-7500/0.25	12	7500	0.25	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-15-9000/0.25	15	9000	0.25	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-20-12000/0.25	20	12000	0.25	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-25-15000/0.25	25	15000	0.25	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-30-18000/0.15	30	18000	0.15	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-40-25000/0.15	40	25000	0.15	1000	1650	3400	17
JCZ-GWG-50-30000/0.15	50	30000	0.15	1000	1650	3400	17
中频熔炼炉基本配置：炉体、减速机（含支架、法兰）或液压系统、							

※
熔化时间和吨耗电与设备功率、原料形状、原料重量、工人熟练程度等因素有重要关系；

※　功率参数以熔炼钢铁为准；熔炼铜.铝.锌等熔点低的材料则功率要求相应偏小，具体数据请致电精诚技术部咨询；

※　设备配置：中频电源一台、电容器柜一台、倾炉控制箱一个、炉体、减速机及支架二套、水冷却电缆二条等；

※　以上是标准产品数据，可以根据用户需要设计不同功率，不同熔炼速度的非标产品；