

快速中频炉 杭熔 JPS

产品名称	快速中频炉 杭熔 JPS
公司名称	杭州熔模精密铸造研究所有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:杭熔 型号:JPS
公司地址	杭州市西湖区三墩镇西湖科技园西园五路16号1A楼1F
联系电话	0571-89905201 13957134061

产品详情

我公司专业生产中频炉及成套设备，为集技、工、贸为一体的高科技研究机构,是由高等学校、研究院所及生产单位的专家和技术人员共同组建,技术力量雄厚,拥有中级职称以上的技术人员10余人,其中具有高级技术职称的3人;本所是中国铸协精铸分会的理事(委员)单位,同时是浙江省铸协精铸专委会的秘书长单位，网址：www.hzrmjmzz.com.

我公司生产的jps、kps型节能、快速熔炼中频电炉系列，是国内最先开发生产的新型金属熔炼成套设备，其性能良好，运行稳定，故障率低，操作维护方便，熔炼快速，电效率与热效率高，为广大精密铸造厂家所青睐。我公司生产的jps型中频电炉是硅溶胶工艺精密铸造厂家采用最多的熔炼设备，并出口至马来西亚，阿根廷，乌克兰，阿塞拜疆，越南等国，广收用户好评。

我公司生产的jps、kps型中频电源，可控硅采用的是国内最好的高频可控硅厂家 襄樊台基半导体有限公司生产的“岷峰”牌的可控硅，而且是整套使用，包括三角架和散热片都是使用襄樊台基半导体有限公司的原装整套产品。断路器及交流接触器等低压控制电器采用的是德力西电气有限公司的产品。电抗器是无取向矽钢片大铁芯平波电抗器，线苞为高壁厚方铜管绕制。内部控制线路与主电路连接均采用低电流密度设计。阻容吸收保护电路选用的是水冷无感电阻和阻尼无感电容。集成电路均采用美国德州仪器（texas instruments）和莱迪斯(lattice semiconductor)的产品。高品质的元器件是我公司出厂设备稳定运行及故障率低的保障。

控制系统所用的是有大规模可编程逻辑器件cpld芯片的主控板，cpld的软件程序输入由电脑来完成，其脉冲精度高，抗干扰，反应速度快，维护方便，具有扫频零压软启动，自动对应相序、过流、过压、欠压、缺相、低水压、高水温等保护功能，工作频率是实时跟踪并数字显示，大大提高了设备的使用寿命。cpld主控板还具有恒功率功能，逆变角度自动调节，在炉料多少、炉膛大小变化的时候基本保持稳定的功率输出，提高电效率。应用cpld主控板使控制系统电路大为简化，为设备的稳定运行及低故

障率提供了坚实的基础。

设备内部安装布局合理，配套使用的纯水内循环装置是外置的，使电源柜内结构简单，散热更好，操作空间大，检修维护方便。

本产品的加工定制是是，品牌是杭熔，型号是JPS，最大输出功率是250（kw），最大输入功率是300（kw），输出中频电压是1500（V），输出中频电流是1000（A），输出振荡频率是3000（HZ），炉体容量是100，150，200Kg，熔化时间是19--25，耗电量是550KW.h/t