

弹条加热用中频RD100-500

产品名称	弹条加热用中频RD100-500
公司名称	沈阳瑞德机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞德 型号:RD100-500
公司地址	沈阳市东陵区浑河站街36号
联系电话	86-024-23700488 13390142883

产品详情

用途

用于弹条生产的专用加热设备。

概述

现有的中频电源大多为传统的分立器件控制电路，电路复杂，连线达几百条，接点约上千个。由于分立器件离散性较大，因此装置可靠性差，装配调试烦琐，维修工作量大。而我公司研制生产的rd系列单片机中频电源装置，效率高、耗电省、操作简便等优点。

特点

rd系列单片机中频电源装置采用mcs单片机作为控制核心，控制能力强、集成度高，减少了分立器件数目。整个控制电路安装在一块268mm*225mm的印刷电路板上，与主电路之间连线减少到30根，主要元器件均采用进口原装器件，经严格老化筛选后组装而成，故而提高了可靠性。本装置省去了整流电路中体积比较大的同步变压器，以及其他多种控制变压器，使电路进一步简化，整个电源装置体积减少。安装调试简单，维修方便。本装置的控制系統有完善的过流，过压及抗干扰等多路保护系统。保护工作迅速，一旦电路出现故障，系统能在很短时间內动作，能可靠地保护可控硅及中频电容免受损坏。本装置采用零电压启动，控制系统采用了先进的双闭环调节系统。实际使用中启动可靠，工作稳定。功能齐全，具有温度检测、自动筛选、自动打标等功能；具有带料（带载）启机功能，其技术水平居国内先进地位，改功能方便了操作、极大地提高了生产效率。温度控制准确，产成品内在质量好；高配机型通过联网全程计算机控制，具有生产参数数据显示、存储、查询、统计分析、报表打印等项目，全面支持弹条c rcc认证体系。

使用条件

海拔不超过1000米。环境温度不高于40、不低于5。环境介质相对湿度不大于85%。
使用场所没有导电和易燃易爆的尘埃，没有腐蚀金属和损坏绝缘的气体及蒸气。

电源电压波动不大于±5%及波形畸变不大于±10%。冷却水的进水温度不高于35℃，不低于5℃。正常工作压力应保证在水流畅通。水冷系统应在水压下1分钟无渗漏。水质应符合水冷可控硅对水质的要求，即水质不超p8个硬度，电阻在20k以上，不溶解物不超过。

技术参数

型号	输入电压	额定输入电流	额定中频电压	额定直流电流	额定中频功率	频率范围
rd100	三相380v50hz	200a	750a	250a	100kw	1~8khz
rd160	三相380v50hz	300a	750a	330a	160kw	1~8khz
rd250	三相380v50hz	450a	750a	550a	250kw	1~4khz
rd500	三相380v50hz	900a	750a	1100a	500kw	400~2000khz

本产品的加工定制是是，品牌是瑞德，型号是RD100-500，最大输出功率是100-500（kw），最大输入功率是100-500（kw），输出中频电压是750（V），输出中频电流是250（A），输出振荡频率是1-8K（HZ）