

废铝熔炼炉型号 焦作废铝熔炼炉 领诚电子

产品名称	废铝熔炼炉型号 焦作废铝熔炼炉 领诚电子
公司名称	郑州领诚电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区玉兰街16号
联系电话	18638023690 18638023690

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：郑州领诚电子技术有限公司

中频感应熔炼炉特点

这种新型电源整流是三相全波整流，废铝熔炼炉多少钱？，没有相序要求，不产生高次谐波，不污染电网，不影响变电所无功补偿电容器的运行，不会使变压器发热。

这种新型电源的优点是节约电能，一般可控硅中频熔炼一吨钢大约在900度左右，而IGBT晶体管中频熔炼一吨钢大约在630度。它和可控硅中频调功方式不同，可控硅中频是通过调节直流输出电压，而该产品是调频率，它不受炉料多少影响，在整个熔炼过程中保持恒功率输出。而且熔炼速度快，熔炼0.5吨钢水只需要50分钟。提高了生产量，废铝熔炼炉分类，减少了各种元素的烧损，尤其是熔炼特殊的铸件。它使用户能获得经济效益。

这种新型电源是高科技发展的必然产物，是老型KGPS-系列可控硅中频炉的更新换代产品。

中频感应熔炼炉

它主要用于熔炼普通碳素钢、合金钢、铸钢、有色金属。具有，融化速度快，焦作废铝熔炼炉，操作方

便等优点。这种新型电源是一个带有串联谐振输出的电压型逆变器。逆变部分采用先进的IGBT晶体管。这种新型电源的性能在许多方面优于可控硅中频电源。

在串联电路中逆变器必须要承担和切换流过炉子线圈的全电流。钢壳结构：中频电源柜，补偿电容器组，钢壳炉体、磁轭及水冷电缆、液压站、倾炉控制箱等组成。一般说来，这一电流是并联型电源逆变器所切换的回路总电流的10-20倍。由于可控硅存在的本质缺陷，使得一旦导通后不能随时关断，因此在故障情况下，保护可控硅是很困难的事情，而IGBT能在故障情况下被检测到信号瞬间可以关断，因而能给电源以良好的保护。

IGBT晶体管接受到触发信号期间会维持导通，废铝熔炼炉型号，触发信号会在任何时候消失关断IGBT。一般采用直流式报警装置，分别安装与铁液接触的不锈钢丝底电极和炉衬感应圈的不锈钢板侧电极。IGBT能在百万分之一秒内被关断，至今比相同类型的可控硅逆变的快100倍。多年来困扰各用户的主要问题是可控硅的损坏率太高。维修费用大并严重影响生产。而IGBT晶体管电源就安全克服了这一致命的弱点。

熔炼炉按操作方式分类

1)连续式炉：连续式炉的炉料从装料侧装入，在炉内按给定的温度曲线完成升温、保温等工序后，以一定速度连续地或按一定时间间隔从出料侧出来。连续式炉适合于生产品种少、批量大的产品。

2)周期式炉：周期式炉的炉料按一定周期分批加入炉内，按给定的温度曲线完成升温、保温等工序后全部运出炉外。周期式炉适合于生产品种多、规格多的产品。

废铝熔炼炉型号-焦作废铝熔炼炉-领诚电子由郑州领诚电子技术有限公司提供。3)感应炉的水冷电缆：由于倾炉频繁易造成水冷电缆的可挠导线断丝、接线端部连接螺栓松动可能引起电流的不平衡，一般按倾炉次数确定水冷电缆寿命为三年，三年后需要更换，若螺栓变色，则需及时更新紧固。废铝熔炼炉型号-焦作废铝熔炼炉-领诚电子是郑州领诚电子技术有限公司（www.lingchengdz.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：李总。同时本公司（www.hnlingchengkeji.com）还是从事冷却设备，双循环冷却设备，单循环冷却设备的厂家，欢迎来电咨询。