

厂家直供中频炉废铜还原炉铝合金熔化炉

产品名称	厂家直供中频炉废铜还原炉铝合金熔化炉
公司名称	山东安御天通用设备有限公司
价格	66000.00/台
规格参数	品牌:山东安御天通用设备 尺寸:可定制 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市新泰市楼德镇埠前村中心街中段路南(注册地址)
联系电话	17866724078

产品详情

中频炉系统的供电装置-变压器、根据变压器的冷却介质，可分为干式变压器和冷却变压器两种。在中频炉行业，我们常用的是中频炉整流变压器，这种变压器在过载能力和抗干扰能力方面远远优于普通变压器。

中频炉的中频电源，中频电源柜是中频炉系统的核心部分，中频电源由整流和逆变、电容器组、可控硅、交流接触器

中频炉主要由电源、感应圈及感应圈内用耐火材料筑成的坩埚组成。坩埚内盛有金属炉料，相当于变压器的副绕组，当感应圈接通交流电源时，在感应圈内产生交变磁场，其磁力线切割坩埚中的金属炉料，在炉料中就产生了感应电动势，由于炉料本身形成一闭合回路，此副绕组的特点是仅有一匝而且是闭合的。所以在炉料中同时产生感应电流，感应电流通过炉料时，对炉料进行加热促使其熔化。

中频电炉利用中频电源建立中频磁场，使铁磁材料内部产生感应涡流并发热，达到加热材料的目的。中频电炉采用 200-2500Hz 中频电源进行感应加热，熔炼保温，中频电炉主要用于熔炼碳钢，合金钢，特种钢，也可用于铜，铝等有色金属的熔炼和提温。设备体积小，重量轻，效率高，耗电少，熔化升温快，炉温易控制，生产效率高。

采用三相桥式全控整流电路将交流电整流为直流电，经电抗器平波后，成为一个恒定的直流电流源，再经单相逆变桥，把直流电流逆变成一定频率(一般为1000至8000Hz)的单相中频电流。负载由感应线圈和补偿电容器组成，连接成并联谐振电路。

山东安御天通用设备有限公司专注于工业炉的研发及生产双室熔铝炉、天然气熔铝炉、电阻熔铝炉、电磁感应熔化炉、侧井炉、化铝炉、反射炉、压铸熔炉、铝销炉、倾动式回转炉、旋转炉 倾动式旋转炉炼

铅炉、熔锌炉、集中熔化炉、高低炉、子母炉、保温炉、熔铝炉、熔铜炉、熔化炉、再生铝熔炼炉、再生铝熔化炉等产品生产加工的公司，致力于铝/锌/铜及废铝等有色金属及其合金的熔铸与加热。同时有气/电/煤/油/生物质多种燃料可选。定制建厂安装方案，让您花较少的钱得到完善的服务。