

熔铝炉生产厂家 无锡捷兴机电设备 宁德熔铝炉

产品名称	熔铝炉生产厂家 无锡捷兴机电设备 宁德熔铝炉
公司名称	无锡捷兴机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区五洲国际工业博览馆香港街86栋105-106
联系电话	13806194773 13806194773

产品详情

中频熔炼炉与冲天炉和火焰炉相比，具有以下优点。首先，中频熔炼炉熔炼过程稳定，铸件机械强度高。在中频熔炼炉中，可以熔化各种成分的铸铁。由于熔炼过程中氧化损失较小，铁水的成分和温度可以容易地调节，并且获得的铁水质量相对稳定。一般情况下，用中频熔炼炉代替冲天炉熔炼铸铁，废品率可降低1/3-1/2。中频熔炼炉可以减少铸件的横截面积，减少金属材料的消耗20%-25%。利用中频熔炼炉还节约金属原材料，减轻机械设备的重量。用中频熔炼炉熔炼有色金属可以减少熔化损失或实现非氧化熔炼。

小型快速熔炼炉炉体容量 炉体容量应根据铸件年产量、日班次铸件重量及电源特性等确定。必须指出，从节约电耗角度考虑，选择较大容量较好。据测算，5t炉比2t炉的吨电耗降低3%~4%。小型快速熔炼炉串联电源和双供电是近二十年来感应电炉的两大主要进展。目前，熔铝炉生产厂家，国外先进电炉制造商的动向集中在以下3个方面： 进一步提高输出电伏。 进一步提高元器件和系统的可靠性和安全性 实现对用户电炉的实时监控，并根据生产中出现的故障，进行远程指导等。

中频熔炼炉的工作原理为：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。一般情况下，可以把中频电源的故障按照故障现象分为完全不能起动和起动后不能正常工作两大类。作为一般的原则，当出现故障后，应

在断电的情况下对整个系统作检查，它包括以下几个方面：

(一)电源：用万用表测一下主电路开关(接触器)和控制保险丝后面是否有电，这将排除这些元件断路的可能性。

(二)整流器：整流器采用三相全控桥式整流电路，它包括六个快速熔断器、六个晶闸管、六个脉冲变压器和一个续流二极管。在快速熔断器上有一个红色的指示器，正常时指示器缩在外壳里边，当快熔烧断后它将弹出，宁德熔铝炉，有些快熔的指示器较紧，当快熔烧断后，熔铝炉直销，它会卡在里面，熔铝炉供应商，所以为可靠起见，可以用万用表通断档测一下快熔，以判断它是否烧断。

熔铝炉生产厂家-无锡捷兴机电设备(在线咨询)-宁德熔铝炉由无锡捷兴机电设备有限公司提供。无锡捷兴机电设备有限公司是一家从事“高频感应加热设备,中频熔炼炉,高频淬火设备,高频加热机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“捷兴机电”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使无锡捷兴机电设备有限公司在行业设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！