

熔炼现场

产品名称	熔炼现场
公司名称	佛山市南海区忠信中频电炉厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘狮岭G321国道（导航广泰矿山机械厂）
联系电话	86-075788323390 13509950209

产品详情

忠信中频电炉厂，位于祖国南大门广东佛山市，是生产、销售中频锅炉等感应设备，本产品广泛应用于熔钢铁、铜，铝、金、银等有色金属、具有升温 and 保温功能，锻压、烧结、弯管成型前透热处理及机械零部件的淬火、回火等加热设备。主要用于铸造熔炼行业，具有快速熔炼。高效节能、占地小、温度容易控制、污染小，符合国家环保要求等优点。

本厂设计、应用、制造技术先进，经验丰富，拥有全套机械加工设备，和一批从事设计生产的专业技术人员，具有多年的工作经验，以科学合理的设计、优良稳定的性能、简单通俗的操作，价廉物美是我们最大的优势。

我们承诺是全套服务，不但提供优质可靠的产品，更是免费为客户提供相关应用的工艺、技术、代培训操作人员。有独立的售后部门对产品实行定期的跟踪服务，直接解决用户实际生产问题，使使用客户无后顾之忧。

我厂一直都以“诚信经营”为宗旨，以质量打造明天的市场，在机遇中不断挑战更完美的电炉，以质量促信誉、凭优秀的服务树立口碑：原我们共享双赢，开创更好未来。竭诚欢迎广大新老客户亲临我厂参观洽谈，我们将热情为您服务！

忠信中频电炉厂拥有源自德国的电炉制造技术，竭力打造完美的电炉！

中频电炉是一种将工频50HZ交流电转变为中频（300HZ以上至10000 HZ）的电源装置，把三相工频交流电，整流后变成直流电，再把直流电变为可调节的中频电流，供给由电容和感应线圈里流过的中频交变电流，在感应圈中产生高密度的磁力线，并切割感应圈里盛放的金属材料，在金属材料中产生很大的涡流。这种涡流同样具有中频电流的一些性质，即，金属自身的自由电子在有电阻的金属体里

流动要产生热量。例如，把一根金属圆柱体放在有交变中频电流的感应圈里，金属圆柱体没有与感应线圈直接接触，通电线圈本身温度已很低，可是圆柱体表面被加热到发红，甚至熔化，而且这种发红和熔化的速度只要调节频率大小和电流的强弱就能实现。如果圆柱体放在线圈中心，那么圆柱体周边的温度是一样的，圆柱体加热和熔化也没有产生有害气体、强光污染环境。它是由变频装置、炉体、炉前控制等几部份组成。可控硅中频电源是将三相工频交流电经过整流电路变为直流电，再经过逆变电路输出为单相的中频交流电供给中频无芯感应炉，然后利用电磁感应原理，置工件于交变磁场中产生涡流而发热，达到熔炼、淬火、透热等加热要求。