铸造模具结晶器铜板销售/结晶器铜板批发/连续轧钢

产品名称	铸造模具结晶器铜板销售/结晶器铜板批发/连续轧钢
公司名称	烟台万隆真空冶金股份有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:烟台万隆 型号:无
公司地址	山东省烟台市开发区广州路中山街7号
联系电话	0535-6934726 13562535565

产品详情

铸造模具结晶器铜板销售/结晶器铜板批发/连续轧钢结晶器铜板专利技术 结晶器是连铸的核心部件，结晶器铜板作为连铸从液态钢水到凝固成固态坯壳的重要导热部件，其质量好坏直接影响到铸坯的表面质量、连铸机拉速等指标。熔融的钢水流经结晶器铜板，在外界冷却水的作用下结晶成坯，并被引锭杆从结晶器中拉出。经常拉坯使结晶器铜板磨损严重，更换频繁，不仅降低生产效率，而且消耗大量的结晶器。 铬锆铜板坯特点： 化学成分准确、控制范围窄、性能稳定
晶粒细小、组织均匀，探伤反射波可达五次以上 内部无裂纹、夹渣等缺陷
热处理应力消除彻底，加工后变形量小，尺寸精确 生产工艺： 原材料真空熔铸成锭—化学成份检验—锻造+轧制—固溶处理—（冷锻/冷轧）—时效处理—加工—检验—包装 常用的材料类型有Cu-Ag，Cu-Cr-Zr，Cu-Cr-Zr-Al，Cu-Ni-Be-Zr-Si，Cu-Co-Be-Zr-La 铬锆铜板坯特点：
化学成分准确、控制范围窄、性能稳定 晶粒细小、组织均匀，探伤反射波可达五次以上
内部无裂纹、夹渣等缺陷 热处理应力消除彻底，加工后变形量小，尺寸精确 生产工艺： 原材料真空熔铸成锭—化学成份检验—锻造+轧制—固溶处理—（冷锻/冷轧）—时效处理—加工—检验—包装
常用的材料类型有Cu-Ag，Cu-Cr-Zr，Cu-Cr-Zr-Al，Cu-Ni-Be-Zr-Si，Cu-Co-Be-Zr-La
烟台万隆真空冶金|||铸造模具结晶器铜板销售/结晶器铜板批发/连续轧钢结晶器铜板专利技术