

## 2J10镍合金圆棒 锻件 带材 管材

产品名称	2J10镍合金圆棒 锻件 带材 管材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

### 产品详情

永磁合金是一种具有很大磁能积的材料。也就是要求磁滞回线面积大，矫顽力和剩余磁感应强度高，去磁曲线凸起系数大。同时具有组织稳定，磁性能不随时间变化，剩余磁感应不随外磁场、温度、机械振动、辐照等而下降。本院生产的永磁合金有铁钴钒合金、磁滞合金、铸造铝镍钴合金。牌号：2J04，2J07，2J09，2J10，2J11规格：冷轧带材：>0.4~0.8×50~100mm 丝材：0.1~6.0mm产品特点：在2~5kA/m范围内具有良好的磁滞性能，回火前加工性能好，改变回火温度可使工作磁场在很宽的范围内变动。产品用途：制作高效率的磁滞电机转子。技术标准：GB/T14988-94 企业主要销售：不锈钢材质：2205、2507、2520、317L、310S、904L、254smo、253ma、316lmod尿素钢 进口高温合金材质：哈氏C-276、C-22、B-2、inconel600、inconel601、inconel625、incoloy800、incoloy800HT、incoloy825、inconel718、monel400、monel k500等.国产高温合金：GH1131、GH1132、GH2138、GH3128、GH4145、GH4169、GH4648、GH3039、GH3030等。精密合金：4J36、1J50、1J22、4J29、3j21、3j53以及各类焊丝2J10镍基高温合金生产工艺冶炼方面：为了获得更纯净化的钢水，减低气体含量与有害元素含量；同时由于部分合金中有易氧化元素如Al，Ti等存在，非真空方式冶炼难以控制；更是为了获得更好的热塑性，镍基耐热合金，通常采用真空感应炉熔炼，甚至用真空感应冶炼加真空自耗炉或电渣炉重熔方式进行生产。变形方面：采用锻造、轧制工艺，对于热塑性差的合金甚至采用挤压开坯后轧制或用软钢(或不锈钢)包套直接挤压工艺。变形的目的是为了破碎铸造组织，优化微观组织结构。铸造方面：通常用真空感应炉熔炼母合金保证成分与控制气体与杂质含量，并用真空重熔-精密铸造法制成零件。热处理方面：变形合金和部分铸造合金需进行热处理，包括固溶处理、中间处理和时效处理，以Udmet 500合金为例，它的热处理制度分为四段：固溶处理，1175，2小时，空冷；中间处理，1080，4小时，空冷；一次时效处理，843，24小时，空冷；二次时效处理，760，16小时，空冷。以获得所要求的组织状态和良好的综合性能。