

低膨胀合金4J36 殷钢 INVAR 定制锻件板材棒材 【泛洋有色】

产品名称	低膨胀合金4J36 殷钢 INVAR 定制锻件板材棒材 【泛洋有色】
公司名称	江苏泛洋有色金属有限公司
价格	120.00/KG
规格参数	品牌:泛洋有色 密度:8.10 g/cm ³ 主要用途:无线电工业、精密仪器
公司地址	江苏省无锡市新吴区江溪街道纺城大道289号9-1 19-204室
联系电话	051083118099 18114063158

产品详情

本商品为大宗商品，价格波动大，标价非真实价格欢迎拨打本公司电话获取报价。4J36合金又称因瓦(INVAR)合金，合金的居里点约为230℃，低于这一温度时合金是铁磁性的，具有很低的膨胀系数，高于这一温度时合金为无磁性的，膨胀系数增大。该合金主要用于制造在气温变化范围内尺寸近似恒定的元件，广泛用于无线电工业、精密仪器、仪表及其他工业。4J36相近牌号：32H(俄罗斯)，Invar(英国)，Invar36(美)1、合金很容易冷、热加工。热加工时应避免在含硫的气氛中加热。2、该合金切削加工特性和奥氏体不锈钢相似。加工时采用高速钢或硬质合金刀具，低速切削加工。切削时可使用冷却剂。该合金磨削性能良好。Invar不能热处理强化，其特性与奥氏体不锈钢类似，但比奥氏体不锈钢还要难加工。切削加工中主要表现为切削力大、切削温度高。在加工过程中，还具有软、粘特性和很大的塑性，不易断屑，加剧刀具的磨损，降低工件的加工精度，因而必须采用高性能刀具。