

3J09镍合金方棒 钢板钢棒

产品名称	3J09镍合金方棒 钢板钢棒
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

3J9(3J09)弹性合金 牌号：3J09 化学成分(%) 碳 C： 0.22~ 硅 Si： 1.30~1.7 锰 Mn： 1.80~2.2 硫 S： 0.02 磷 P： 0.03 铬 Cr： 19.0~20.5 镍 Ni： 9.0~10.5 铁 Fe： 余量 铜 Cu： — 钒 V： — 钼 Mo： 1.60~1.85 钛 Ti： — 铝 Al： — 其他： — 弹性合金elastic alloy精密合金的一类，用于制作精密仪器仪表中弹性敏感元件、储能元件和频率元件等弹性元件。弹性合金除了具有良好的弹性性能外，还具有无磁性、微塑性变形抗力高、硬度高、电阻率低、弹性模量温度系数低和内耗小等性能。弹性合金包括Fe-Ni-Cr系、Ni-Cr系、Ni-Cr-Nb系、Ni-Co-Cr系、Nb-Ti系、Fe-Ni-Co系等。此外，实际常用的还有铜基合金，如锡磷青铜、铍青铜等。弹性合金用于精密仪表中的弹性敏感元件、储能元件和频率元件。3J09按照现有的理论，760 高温材料按基体元素主要可分为铁基高温合金、镍基高温合金和钴基高温合金。按制备工艺可分为变形高温合金、铸造高温合金和粉末冶金高温合金。按强化方式有固溶强化型、沉淀强化型、氧化物弥散强化型和纤维强化型等。高温合金主要用于制造航空、舰艇和工业用燃气轮机的涡轮叶片、导向叶片、涡、高压压气机盘和燃烧室等高温部件，还用于制造航天飞行器、发动机、核反应堆、石油化工设备以及煤的转化等能源转换装置。