

3J21镍合金棒材 圆钢 无缝管

产品名称	3J21镍合金棒材 圆钢 无缝管
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

3J21弹性合金弹性元件用合金3J21 (YB/T5253-1993) (1)牌号和化学成分见表1。????????????表1?弹性元件用合金3J21的牌号和化学成分合金牌号 化学成分(质量分数)(%) C Mn Si P S Ni Cr Co Mo Fe 3J21 0.07 ~ 0.12 1.70 ~ 2.30 0.60 0.010 0.010 14.0 ~ 21.0 19.0 ~ 21.0 C 39.0 ~ 41.0 C 6.50 ~ 7.50 余量注：尺寸和外形应符合GB/T15006《弹性合金》的有关规定。(2)力学性能见表2。????????????表2?交货状态合金材的力学性能产品形状 交货状态 厚度或直径/mm 性能组别 力学性能 抗拉强度 σ_b /MPa 伸长率 (%) 带 冷轧 0.20 ~ 2.50 A 117 5 ~ 1470 5 B 1470 ~ 1765 3 丝 冷拉 0.20 ~ 5.00 A 1275 ~ 1570 B 1570 ~ 1865 (3)物理性能见表3。????????????表3?冷加工加时效状态3J21合金材的物理性能项????目 指????标弹性模量E/MPa 196000 ~ 215500切变模量G/MPa 73500 ~ 83500密度/(g/cm³) 8.4平均线胀系数 α_0 ~ 100 ° C/(10⁻⁶/K) 14电阻率/($\mu \cdot m$) 0.92磁化率K/106 50 ~ 1000注：磁化率K值是绝对电磁单位制下的数值。(4)用途适用于制作弹性元件用的无磁性、耐腐蚀、高弹性合金。3J21什么是chao级不锈钢？镍基合金？chao级不锈钢、镍基合金是一种特种的不锈钢，首先在化学成分上与普通不锈钢304不同，是指含高镍，高铬，高钼的一种高合金不锈钢。其次在耐高温或者耐腐蚀的性能上，与304相比，具有更加youxiu的耐高温或者耐腐蚀性能，是304不可取代的。另外，不锈钢的分类上，特种不锈钢的金相组织是一种稳定的奥氏体金相组织。由于这种特种不锈钢是一种高合金的材料，所以在制造工艺上相当复杂，一般人们只能依靠传统工艺来制造这种特种不锈钢，如灌注，锻造，压延等等。在许多的领域中，比如1，海洋：海域环境的海洋构造物，海水淡化，海水养殖，海水热交换等。2，领域：火力发电的烟气脱liu装置，废水处理等。3，能源领域：原子能发电，煤炭的综合利用，海潮发电等。4，石油化工领域：炼油，化学化工设备等。5，食品领域：制盐，酱油酿造等在以上的众多领域中，普通不锈钢304是无法胜任的，在这些特殊的领域zhong，特种不锈钢是不可缺少的，也是不可被替代的。近几年来，随着经济的快速发达，随着工业领域的层次的不断提高，越来越多的项目需要dan次更高的不锈钢.....特种不锈钢（chao级不锈钢、镍基合金）。