

1J31镍合金冷拉棒 冷拉管

产品名称	1J31镍合金冷拉棒 冷拉管
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

1J31磁温度补偿合金规格：冷轧带材：0.03-0.10 × 2.5-100mm 0.10-1.00 × 1.5-200mm 1.00-2.50 × 6.0-200mm

产品特点：这是一类低居里温度（25 ~ 200 °C）合金,其突出特点是在居里温度以下,磁感值随温度升高而急剧减小,并几乎呈现线性关系。产品用途：通常用于使用永久磁铁的行波管、磁控管、风向风透表、电压调节器、里程速度表、汽油表、电表等中的磁分路温度、补偿元件或感温元件。化学成分（wt%）

：合金牌号 C P S Mn Si Ni Al Cr Fe 不大于 1J31 0.04 0.020 0.020 0.40 0.30

30.5 ~ 31.5 — — 余量磁性能：合金牌号 在磁场强度为8000A/m时不同温度下的磁感应强度B/T

磁感应强度降落差/T -20 20 40 60 80 B-20 ~ B20 ~ B20 ~ B20

B40 B80 1J31 0.6-0.85 0.4-0.65 — 0.15-0.45 — — — — 使用温度范围为-55 ~ 70 °C 主

要用于行波管、磁控管、风向和风速表等。磁温性能与铁镍二元合金相似并具有高电阻率的铁镍铝合金。一般在退火状态下使用，在真空或氢气中随炉升温到800 ~ 1000 °C，保温30 ~ 120 min。而后炉冷。1J31 HastelloyX材料牌号相近牌号GH()，UNSNO6002，NC22FeD(法国)，NiCr22FeMo(德国)，NimonicPE13(英国)材料。表1-1CCrNiCoWMoAlTiFeBCuMnSiPS不大于0.05-0.15 20.5-23.0余量0.50-2.50 0.20-1.00 8.0-10.0 0.50 0.15 17.0-，使用于制造航空发动机的燃烧室部件和其他高温部件。在900 °C以下长期使用，短时工作温度可达1080 °C，经销的主要品种有板材，带材，管材，棒材，锻件，环形件和精密铸件，具有很多you yi性能的耐蚀合金，对yang化性和中等还原性腐蚀有很hao的抵抗能力，HastelloyC具有很多you yi性能的耐蚀合金。对yang化性和中等还原性腐蚀有很hao的抵抗能力，具有优异的抗应力腐蚀开裂能力和好的耐局部服饰能力，在很多化工工艺介质中有满意的耐蚀特性，包括浸蚀很强的无机酸溶液，和含氯化物的各种介质，干燥，和，海水和盐水等。HastelloyC相近牌号HastelloyCHastelloyC化学成分Typical values(Weight)CrNiMoWCMnPSFe 14.5-16.5余