

## S20910不锈钢棒材 圆钢 无缝管

产品名称	S20910不锈钢棒材 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

Nitronic 50别名 对应标准 ASTM A 276-2006不锈钢棒材和型材性能 耐腐蚀 低温韧性 高温强度 焊接性说明 Nitronic 50 (XM-19/FXM-19) S20910是一款氮强化奥氏体不锈钢，其抗腐蚀性能优于316、616L、317和317L，且室温下屈服强度几乎是它们的两倍。该钢种在高温及零下的温度中都具有非常好的机械性能。S20910甚至在大的冷变形后或在零下温度中都能保持很低的磁导率，同时在1200 (649 )温度下都具有非常好的机械性能。尽管S20910在低温环境中能保持非常低的磁导率，但还不能达到Nitronic 33和Nitronic 40的级别。很多工艺流程中S20910都体现了出众的耐腐蚀性能。经过2025 (1107 )退火处理，S20910即使是焊后状态也能在高腐蚀环境里展现出优异的耐腐蚀性。该钢种在抗硫化物应力腐蚀开裂及耐晶间腐蚀方面都有非常杰出的表现。

S20910能承受长期暴露在海上大气环境中，有试验证明其在静海水环境中的耐蚀表现要稍优于Monel 400(UNS

N04400)。该钢种在氮化物环境中会受应力腐蚀开裂影响，在抗开裂性能方面介于304和316之间。是石油、石化、化学、肥料、核燃料再循环、纸浆及纸、纺织、食品加工和海洋工业里使用的高效合金。使用高度防锈蚀及度的NITRONICS 50不锈钢的组件，包括泵、阀和配件、扣件、缆线、链索、屏幕及电线外衣，海洋硬件如船、泵轴、热交换器、簧及摄影器材。化学元素成分含量(%)成分 C Si Mn P S Cr Ni Mo N V小值 - - 4 - - 20.5 11.5 1.5 0.2 0.1大值 0.06 1 6 0.045 0.03 23.5

13.5 3 0.4 0.3

S20910 产品选购指南：

- 1.S20910 材料价格按实际尺寸大小做报价。
- 2.S20910 请告知店主你所需的长宽厚，单位请用毫米标明。
- 3.S20910 如需开具zengzhishui，报价前请告知店主，否则默认为未税价格。
- 4.S20910 毛料是指表面有氧化皮，四边为锯切（a3、45#为氧气割）。
- 5.S20910 光板是指铣床铣四边，磨床磨两平面，默认公差为正0.3mm至0.5mm。
- 6.S20910 精板是指四边精铣，磨床精磨两面，默认公差为正0.02mm至0.05mm

7.S20910 承接真空热处理（淬火）、深冷等加工处理

8.S20910 运费按实际重量及地区作调整

9.S20910 本店下单前请联系在线；