

# 供应N08926板材,Incoloy926钢管,1.4529合金棒料

产品名称	供应N08926板材,Incoloy926钢管,1.4529合金棒料
公司名称	上海宝缘金属材料有限公司
价格	110.00/kg
规格参数	品牌:宝缘 分类:因科洛伊合金 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林镇兴工路225号1幢349室(注册地址)
联系电话	15821212098

## 产品详情

供应N08926板材,Incoloy926钢管,1.4529合金棒料,

Incoloy 926/N08926此合金具有以下特性：

- 1.在卤化物介质和含有H<sub>2</sub>S的酸性介质中具有很高的抗点腐蚀和缝隙腐蚀性能
- 2.在实际应用中能有效地抗氯离子应力腐蚀开裂
- 3.在通常的氧化、还原环境中对各种腐蚀都有youxiu的抗蚀能力
- 4.机械性能较Cronifer 1925 LC-Alloy 904 L 有较大提升
- 5.较同系列的镍含量18%的合金的冶金稳定性有较大提高
- 6.具有应用于压力容器制造相关认证 ( VdTUV-196 ~ 400 及ASME 认证 )

美国牌号：Incoloy 926 ， UNS N08926,25-6MO

德国牌号；W.Nr.1.4529

相近牌号 Mo6CuN, UNS N08926, Incoloy 926, 1.4529

Incoloy 926 应用范围应用领域有：

926合金是一种多用途的材料，在许多工业领域都能应用：

- 1.消防系统、海水净化系统、海洋工程中的液压和灌注管道系统
- 2.纤维素纸浆生产中的漂白池
- 3.腐蚀性油井中的抛光棒材
- 4.海洋工程中的软管系统
- 5.酸性气体生产中的管路、接头、气流系统等
- 6.烟气脱硫系统中的部件
- 7.磷酸生产中的蒸发器、热交换器、过滤器、混合器等
- 8.H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>分离和冷凝系统
- 9.浓缩和结晶盐的蒸发器
- 10.使用污水冷却水的电厂中的冷凝和管道系统
- 11.运输腐蚀性化学物品的集装箱
- 12.使用酸性氯化物催化剂的有机衍生物生产
- 13.反渗透脱盐工厂

Incoloy 926 的金相结构:926为面心立方晶格结构。

Incoloy 926 的耐腐蚀性:

926是与合金904L具有类似化学成分的奥氏体不锈钢，其氮含量提高到了0.2%左右，钼含量约为6.5%。氮和钼含量的提高显著提高了在卤化物介质中的抗点腐蚀和缝隙腐蚀性能。同时，镍和氮不但保证了金相的稳定性，而且比镍氮含量低的合金降低了热加工或焊接过程中晶间相析出的倾向。出色的耐局部腐蚀性能加上25%的镍含量使合金926在氯离子介质中具有尤其突出的耐腐蚀性。在氯化物浓度10000-70000ppm、PH值5-6、工作温度50-68℃的石灰石浆料的各种FGD系统中的试验表明，经过1-2年的试验期，合金926基本上没有发生点腐蚀和缝隙腐蚀。926合金在其他的化学介质中也具有很好的抗腐蚀性，以及高温、高浓度介质，包括H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、磷酸、酸性气体、海水、盐和有机酸。926合金是位于柏林的德国国家材料研究及试验研究所(BAM)的BAM目录第6章“危险品储运容器规范”的选材。另外，只有当材料处于正确的冶金状态和保证清洁的条件下才能具有最佳的耐腐蚀性能。