

# Incoloy 926无缝管Incoloy 926钢管

产品名称	Incoloy 926无缝管Incoloy 926钢管
公司名称	上海欣柏实业有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	品牌:欣柏合金 型号:Incoloy926 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号4楼1599室（注册地址）
联系电话	021-67707366 13310159768

## 产品详情

Incoloy926

### 一、Incoloy 926（N08926）镍基合金概述：

Incoloy 926（N08926）镍基合金中的Cr含量通常为14.0-18.0%，镍含量为24.0-26.0%。Incoloy926（N08926）是一种含钛和铝的镍基合金，含有足够的铬形成并维持足够规模的铬氧化物，使其在高温条件下得到保护，比传统铬镍不锈钢如304更耐高温；较高的含镍量，使其相比标准的18-8型不锈钢具有更好的抗氧化性能，其耐氧化性毫不逊色于使用温度高达华氏1900度(1038 )的更高牌号合金。

### 二、Incoloy 926（N08926）镍基合金物理性能/化学成分：

- 1、Incoloy926（N08926）镍基合金的密度：8.1 g/cm<sup>3</sup>。
- 2、Incoloy926（N08926）镍基合金熔点：1320-1390 。
- 3、Incoloy926（N08926）在常温下合金的机械性能的小值：
  - (1)、Incoloy926（N08926）抗拉强度650Rm N/mm<sup>2</sup>。
  - (2)、Incoloy926（N08926）屈服强度295 RP0.2 N/mm<sup>2</sup>。
  - (3)、Incoloy926（N08926）延伸率A5 %：35。
- 4、化学成分：

碳C： 0.02

锰Mn： 1.00

硅Si： 0.50

磷P： 0.03

硫S： 0.010

铬Cr： 19.0~21.0

镍Ni： 24.0~26.0

铁Fe： 余量

钼Mo： 6.0~7.0

铜Cu： 0.5~1.5

氮N： 0.15~0.25

### 三、Incoloy 926 ( N08926 ) 镍基合金主要特性：

- 1、Incoloy926 ( N08926 ) 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 )。

### 四、Incoloy 926 ( N08926 ) 镍基合金应用范围应用领域：

Incoloy 926 ( N08926 ) 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、硫酸分离和冷凝系统。

五、Incoloy 926 ( N08926 ) 镍基合金的加工加工和热处理：

Incoloy926镍基合金适合于冷、热加工和机加工，但由于具有高强度，冷、热加工时需要大功率的加工设备。

1、Incoloy926 ( N08926 ) 合金的加热：

(1)、在热处理之前及热处理过程中应始终保持工件清洁。

(2)、在热处理过程中不能接触硫、磷、铅及其它低熔点金属，否则会损害材料的性能，应注意清除诸如标记漆、温度指示漆、彩色蜡笔、润滑油、燃料等污物。

(3)、燃料中的含硫量越低越好，天然气中的硫含量应少于0.1%，重油中硫含量应少于 0.5%。

(4)、考虑到温度控制和保持清洁的需要，好在真空炉或气体保护炉中进行热处理。

(5)、也可以在箱式炉或燃气炉中加热，但炉气必须洁净并以中性至微氧化性为宜，应避免炉气在氧化性和还原性之间波动，加热火焰不能直接烧向工件。

2、Incoloy926 ( N08926 ) 合金的热加工：

(1)、Incoloy926 ( N08926 ) 合金的热加工温度范围1200 ~ 900 ，冷却方式为水淬或快速空冷。

(2)、加热时，材料可以直接送入已升温高工作温度的炉子中，保温足够的时间后(每 100mm的厚度需要60分钟保温时间)迅速出炉，在规定的温度范围的高温段进行热加工。当材料温度降到低于热加工温度时，需重新加热。

(3)、为得到佳性能，热加工后要进行固溶处理。

3、Incoloy926 ( N08926 ) 合金的冷加工：

(1)、和所有的奥氏体铬镍不锈钢一样，Incoloy 926 ( N08926 ) 合金的加工硬化率较大，因此需要对加工设备进行挑选。冷加工材料应为固溶热处理态，并且在冷加工量较大时应进行中间退火。

(2)、若冷加工量大于15%，则需要对工件进行二次固溶处理。

4、Incoloy926 ( N08926 ) 合金的热处理：

(1)、Incoloy926 ( N08926 ) 合金的固溶处理温度范围是1150 ~ 1200 ，适宜的温度是1170 。

(2)、厚度大于1.5mm的材料冷却方式为水淬，厚度小于1.5mm的材料也可采用快速空冷。若采用空冷。

(3)、在热处理过程中，材料可以直接送入已升温高工作温度的炉子中，并且必须保持工件清洁。

5、Incoloy926 ( N08926 ) 合金的去氧化皮及酸洗：

(1)、Incoloy926 ( N08926 ) 合金合金的表面氧化物和焊缝周围的焊渣的附着性比低合金不锈钢更强，推荐使用细晶砂带或细晶砂轮进行打磨。

(2)、在用HNO3/HF混合酸进行适当的时间和温度酸洗前必须小心打磨或盐浴预处理将氧化膜打碎。

6、Incoloy926 ( N08926 ) 合金的机加工：

Incoloy 926 ( N08926 ) 合金应在热处理之后进行机加工，由于材料的加工硬化，因此宜采用比加工低合金标准奥氏体不锈钢低的切削速度和重进刀进行加工，才能车入已冷作

硬化的表层下面。

六、Incoloy926品种规格与供应状态：

1、品种分类：可生产各种规格的Incoloy926无缝管、Incoloy926钢板、Incoloy926圆钢、Incoloy926锻件、Incoloy926法兰、Incoloy926圆环、Incoloy926焊管、Incoloy926钢带、Incoloy926丝材及配套焊材。

2、交货状态：

无缝管：固溶+酸白，长度可定尺；

板材：固溶、酸洗、切边；

焊管：固溶酸白+RT%探伤，

锻件：退火+车光；

棒材以锻轧状态、表面磨光或车光；

带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；

丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

【上海欣柏】销售热线

-----  
当您有项目要采购材料的时候，且对我公司产品有兴趣，欢迎您对我公司进行询价，为了保证所询价格准确合理，请您务必提供下述技术要求：

1. 交货状态：锻造、铸态、退火态、固溶态、时效态等等；

2. 外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；

3. 尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定尺、标准尺寸；

4. 质量标准：GB、HB、GJB、AMS、GB/T、ASTM、ASME、JIS、JS、DIN、EN其它；

5. 产品分类:棒材| 管材| 带材| 丝材| 法兰| 板材| 环件| 圆饼|锻件|焊丝可根据客户要求生产.

6. 订货量；

7. 交货期。

请将上述内容用传真文件或电子邮件形式发至我公司。

### 【上海欣柏】厂家

上海欣柏实业有限公司

上海欣柏实业有限公司是一家销售及加工一体的企业,现进口的材料有千余种. GH系列高温合金、NS系列耐蚀合金、精密合金、以及哈氏合金（Hastelloy）、蒙乃尔合金（Monel）、英科耐尔合金（Inconel）、因科洛伊合金（Incoloy）、不锈耐酸钢、耐热不起皮钢、高电阻合金、无磁不锈钢、电磁不锈钢、铸造高温合金、耐蚀合金、司太立合金、铜镍合金、坡莫合金、铁镍软磁合金、精密合金、铁镍钴玻封合金、、特种合金、变形高温合金、纯镍合金、软磁合金、硬磁合金、弹性合金、膨胀合金、尿素级不锈钢、双金属等系列合金。进口高温合金材质：哈氏C-276、C-22、B-2、Inconel600、Inconel601、Inconel625、Incoloy800、Incoloy800HT、Incoloy825、Inconel718、Monel400、Monel 405、Monel k500、NI201、Nimonic系列、Hymu80、MP35N、ELGILOY等。国产高温合金：GH1131、GH1132、GH2138、gh2328、GH2696、GH3128、GH3039、GH3030、GH3044、GH4145、GH4169、GH4648、GH600、gh625、GH605、GH5188等。耐蚀合金：NS111、NS112、NS113、NS142、NS143、NS312、NS313、NS315、NS321、NS322、NS333、NS334、NS335、NS336等。不锈钢材质：2205、2507、2520、317L、310S、904L、254smo、253ma、316lmod、725ln尿素钢、AL-6XN、1.4529等。精密合金：1J22、1j36、1j38、1j46、1J50、1J79、1j85、2J85、3j01、3j21、3j33、3j53、4j28、4J29、4J32、4j33、4j34、4J36/Invar、4j39、4j40、4J42/可伐、4j50、4j52、5j11、5j16、6j11新康铜、6J12锰铜、6J40康铜、Hymu80、Hiperco 27等产品分类:棒材| 管材| 带材| 丝材| 法兰| 板材| 环件| 圆饼|锻件|焊丝可根据客户要求生产，以及直径在50mm以内的电渣锭等。专业生产销售弯头、三通、弯管、异径管、管帽、法兰以及桥梁、机场、体育馆等管件系列产品可按：GB、HB、GJB、AMS、GB/T、ASTM、ASME、JIS、JS、DIN、EN其它等标准生产，产品出口到东南亚、中东、欧洲、美洲、澳大利亚和南非等数十个国家和地区在国内外市场享有很高的信誉公司拥有无损检测设备、超声检测设备、冲击试验机、物理检测和化学实验室。

### 【上海欣柏】订购说明

产品规格范围:直径6-500mm,长度0.5-30m；

产品规格范围:厚度0.5-80mm,长1-6米,宽0.5-3m

产品规格范围:外径6-530mm，壁厚0.5-50mm，长度1-12m

订购各种特殊规格。我们优质的产品，合理的价格，一定会满足您的要求。真诚欢迎您前来考察。如贵公司对我司的产品感兴趣,请及时与我司联系。本公司坚持“以质量为本、以服务优先、以诚信为准则、以价格带发展”的方针服务广大客户。

订购说明：

（1）带材：不另外分条，1kg起订；如需另外分条，5kg起订（30kg以上免费分条，30kg以下另收取30元分条费）；

(2) 线材：5kg起订，特殊规格订做视具体情况而定；

(3) 板材：（薄板），1张起订；（中厚板）可零切订；

(4) 棒材：小直径5kg起订，如需几支试样，另视情况而定收取样品费；中大直径1条起订；

(5) 管材：小直径5kg起订，如需几支试样，另视情况而定收取样品费；中大直径1条起订；

### 【上海欣柏】包装

包装：精包装

规格：大量库存，可定做（当天电询为准）

价格：不定，具体依规格，数量等情况，量大可优惠、可开票、可免运费。

材质：优质、进口材料，附有材质报告单随货。

以及为客户代工分条、裁板、整平业务，我们将以好的服务，合理的价格，齐全的规格，高质量的产品。

上海欣柏实业有限公司优势特点：

1,强大的价格优势；因为我们是行业内很多世界知名品牌的直接合作商,在原料的成本价上省去了很多不必要的费用。因此我们具备有强大的价格优势,广大客户可以用同等价格在上海欣柏买到更出色的产品！

2,快捷的供货流程；在客户确认好订单,合同生效之后,一般都可在1-2个工作日内完成下单,备货,出库,发货等工作,将客户所需的材料送达,想客户之所想急客户之所急！

3,贴心的售后服务；相较于前期销售,上海欣柏实更关注的是客户订购材料后的使用情况；有需要的话,上海欣柏会根据客户的实际情况安排专业的技术人员进行专门的材料使用指导；在材料使用过程中,如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可在时间得到处理。