

# Incoloy 926牌号对照成分指标

产品名称	Incoloy 926牌号对照成分指标
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	54.00/个
规格参数	牌号:Incoloy 926 Incoloy 926化学成分:Cr Ni N C Ti Al Fe 磁性:有/无
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

【Incoloy 926主要市场】：国内各省市，各行业。A

【Incoloy 926材料材料规格】：棒材类、线材类、焊材类、板材类、无缝管类、B

【Incoloy 926材料执行标准】：德标DIN、国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、

【Incoloy 926材料物理性能】：硬度、冷弯性能、可焊性、热处理、抗拉强度、弹性模量、塑性、冲击韧性、冷脆性、冷加工与时效等

【Incoloy 926材料产地】：德国、美国、日本。C

【Incoloy 926材料应用领域】：合金应用于烟气脱硫系统、酸洗和酸再生工厂、和农用化学品生产、二氧化钛生产（氯法）、电解电镀等。制造机械设备，各种工具，简单机械的连杆、齿轮、联轴节、销等零件

【Incoloy 926材料小订量】：采购量不限

【Incoloy 926材料加工服务】：提供分条，剪板等

【Incoloy 926材料材料名称】：不锈钢，高温合金，精密合金，碳素钢，冷锻钢，模具钢，钛合金

在此，特别感谢您访问我司的钢材Incoloy 926页面，我司将一如既往的为您提供关于Incoloy 926的基础知识(比如密度，价格，化学成分，性能)，希望能帮到各位，也欢迎社会各机关单位指正不足之处，接下来就进来今天的知识点吧。

首先来讲下关于的Incoloy 926化学成分吧！

Incoloy 926 高温合金相近牌号 UNS Trademark W.NMo6CuN N08926 Incoloy926 1.4529 Incoloy 926 的化学成分:合金 % 镍 铬 铁 碳 锰 硅 铜 钼 氮 钛 磷 硫

小 24 19 余量 0.5 6.0 0.15 0.6

大 26 21 0.02 2 0.5 1.5 7.0 0.25 1.2 0.03 0.01

Incoloy 926 的物理性能:密度8.1 g/cm<sup>3</sup>熔点 1320-1390

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优秀的抗蚀能力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）

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，包括硫酸、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佳的耐腐蚀性能。

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.硫酸分离和冷凝系统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

其次针对一些用户对于Incoloy 926的硬度、延伸率和晶粒度的特殊要求，上海凯冶与厂家也进行了技术交流，与钢厂签订了高于国际通用标准的、企业内标之上的商业标准，给固定行业 and 用户持续提供以性能均匀和稳定的钢材。

后有些特定用户对于材料Incoloy 926卷板开平后不平度要求严苛，上海凯冶新的开平生产线针对特材设计，很好地满足了以上要求。

凯冶企业熟知很多知名航空公司的质量认证，所以我们明白您对材料精确度的理解和要求。我们的网络和仓库将共同合作为您提供您所要求的产品和服务。我们提供全系列的卷材、板材、焊材、法兰和锻件，以及高精度带材、棒材、线材和管材。

总之（Incoloy 926）我们将全心全意，推广特材。无论多么特殊，把需求交给上海凯冶，专注特材服务的上海凯冶定当全力以赴。