

# IncoloyAlloy925镍合金销售处

产品名称	IncoloyAlloy925镍合金销售处
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

IncoloyAlloy925什么是镍铜合金呢？以镍为基础并含有一定量铜的镍铜合金是镍基耐蚀合金中用量大、用途广的一类合金。虽然镍铜合金很多，但作为耐蚀合金使用时，含铜约28%的镍铜合金应用则更加广泛。高温下镍与铜可以任何比例互溶而在冷却过程中形成面心立方结构的固溶体。镍铜二元合金在加热与冷却过程中没有相变。所以不能通过热处理来使它们强化，而只能通过冷加工提高其强度。含铝的镍铜合金可通过适宜温度的时效处理在合金基体上析出弥散的  $\gamma'$  相而提高合金的强度。铜对镍耐蚀性有什么影响？向镍中加入铜，会对镍的各种性能，特别是耐蚀性能、力学性能和物理性能产生一系列影响。一般铜的加入提高了镍在还原性介质中的耐蚀性，而降低了镍在氧化性介质中的耐蚀性，以及在空气中的抗yang化性；铜的加入使镍的强度增加、硬度提高、塑性稍有降低；铜的加入使镍的导热系数增加。那我理解是，铜对镍的影响还是比较大的。在不同情况下，影响也是不一样的。

共同商品名称：Incoloy 925; 合金925：IncoloyAlloy925（UNS N09925）是一种可硬化的镍-铁-铬合金，添加了钼，铜，钛和铝。镍含量足以防止氯离子应力腐蚀开裂。镍与钼和铜一起，还具有出色的抗还原性。钼有助于抵抗点蚀和缝隙腐蚀。合金的铬含量可以抵抗氧化环境。钛和铝的添加在热处理过程中引起强化反应。INCOLOYAlloy925用于需要高强度和耐腐蚀性的各种应用。由于该合金在“含酸”（含硫化氢）原油和天然气中具有抗硫化物应力开裂和应力腐蚀开裂的能力，因此可用于井下和地面气井组件，包括管状产品，阀门，吊架，着陆接头，工具接头和封隔器。该合金还可用于紧固件，船舶和泵轴系以及高强度管道系统。可用产品形式：

管，圆棒，扁钢，锻造坯料和钢丝INCOLOYAlloy925被命名为UNS

N09925。产品的名称和规格包括NACE MR-01-75，ASME锅炉和压力容器规范案例2218第VIII部分1.

IncoloyAlloy925化学成分，重量% 镍.....

42.0-46.0铬..... 19.5-22.5铁.....

..... 22钼..... 2.5-3.5铜.....

..... 1.5-3.0钛..... 1.9-2.4铝.....

..... 0.1-0.5锰..... 1.0硅.....

..... 0.5铌..... 0.5碳.....

..... 0.03硫..... 0.03

IncoloyAlloy925 上海威力经营宗旨

0.IncoloyAlloy925顾客至上,质量优良,品种齐全,价格合理

- 1.IncoloyAlloy925批零兼营,一张起售 ;
- 2.IncoloyAlloy925顾客可以随意挑选所需要的长度或其他要求 ;
- 3.IncoloyAlloy925代订,代购各类中厚板合同或teshu规格;
- 4.IncoloyAlloy925调剂本库暂缺规格,省去您奔波采购的辛劳 ;
- 5.IncoloyAlloy925运输,量大可直接发货到您的地点 ;
- 6.IncoloyAlloy925节假日不休息,随到随提 ;