

IncoloyAlloy925镍合金 圆钢 棒材 管材

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | IncoloyAlloy925镍合金 圆钢 棒材 管材 |
| 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

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..... 0.03IncoloyAlloy925GH5188(GH188)材料

牌号GH5188(GH188)，1.2GH5188(GH188)相近牌号HaynesAlloy88(HA188),UNSR30188(美国),KCN22W(法

国)。表1-1%CCrNiCoWFeBLa0.05-0.1520.0-24.020.0-24.0余13.0-16.0 3.0 不大于 1.250.20-0.500.0200.0150.

00100。GH5188(GH188)材料的jishu标准1.4GH5188(GH188)化学成分见表1-1，由于饱和磁感应强度高，

在制作同等功率的电机时，可缩小体积，在作电磁铁时，在同样截面积下能产生大的吸合力，由于居里

点高。可使该合金能在其他软磁材料已经完全退磁的较高温度下工作，并保持良hao的磁稳定性，由于有

大的磁致伸缩系数，j适于作磁致伸缩换能器，输出能量高，工作效率也高，该合金电阻率低(0.27 μ ，

m)，不宜在高频下使用。价格较贵，易yang化，加工性能差，添加适量镍或其他元素，可gai善其加工性

，1J22材料牌号1J22(Co50V2)，1.21J22相近牌号50 ()，Permendur(英国)，Supermendur(美国)。