

Alloy 925高强和耐腐蚀性钢板

产品名称	Alloy 925高强和耐腐蚀性钢板
公司名称	上海隆进特殊钢有限公司
价格	225.00/千克
规格参数	东北特钢:铸造合金 925镍铬铁:耐腐蚀性钢板 中国:上海
公司地址	上海松江工业园区
联系电话	86-02137787882 13166006568

产品详情

Alloy 925高强和耐腐蚀性钢板

Alloy 925适用于各种要求高强度和耐腐蚀性的应用场合。用于井下组件，包括管状产品、阀门、吊挂、着陆接头、工具接头和分离器。该合金也适用于紧固件，船舶和泵轴系统和高强度管道系统。

该合金的化学成分被设计为提供高强度和优异的耐腐蚀性的组合。添加的钛和铝在热处理过程中有助于强化作用。

相近牌号：NS 2401、H 09925、Incoloy 925、N 09925

Alloy 925镍基合金中的Cr含量通常为19.5-23.50%，镍含量为42.0-26.0%。Incoloy925（N08925）合金是一种含钼和铜的镍基合金，具有很好的热加工及冷加工性能。具有良好的机械强度和广泛的抗腐蚀性。

Alloy 925化学成分：

镍 Ni：42-46

铬 Cr：19.5~23.5

铁 Fe：余量

碳 C：0.03

锰 Mn：1.0

硅Si：0.5

硫 S : 0.03

钼 Mo : 2.5-3.5

铜 Cu : 1.5-3.0

铌 Nb : 0.5

钛 Ti : 1.9-2.4

铝 Al : 0.1-0.5

Alloy 925物理性能 :

密度 : 8.1 g/cm³。

熔点 : 1343 。

在常温下合金的机械性能的最小值 :

抗拉强度650Rm N/mm²。

屈服强度295 RP0.2 N/mm²。

延伸率A5 % : 30。

Alloy 925领域应用 : 常用于油气钻井设备上的零部件制