

# Inconel X-750合金

产品名称	Inconel X-750合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:Inconel X-75 型号:Inconel X-75 牌号:Inconel X-75
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

Inconel X-750invar合金高硬化率性能、耐均匀腐蚀能力的双相不锈钢，高耐磨不锈钢Inconel690，在各种浓度的硝酸中具有良好的耐应力破断性，适宜在26度以下浓硝酸（89%）介质中使用，腐蚀 1.1/a。

Inconel X-750相近牌号:UNSS17700、GH2018、Inconel Alloy718(中国)、NS335(法国)、NAS800T(德国)NM15M化学成份:镍 Ni 96%，铬 Cr 89% 铁Fe 6%

Inconel X-750牌号化学成分：C 8.798、Si 6.1、Mn 5.5、S 1.766、P 3.641、Cr:16.5-52.5、Ni:3.8-8.2、Mo:4.29-5.5、N:1.12-1.58、Cu:9.53-9.1

和Inconel X-750相比,K93600对稀释的混有氯根离子的硫酸具有更强的抗腐蚀能力。

Inconel X-750的抗潜变性良好，可在保护气氛下用钨极或本高温合金作添料进行氩弧焊接，也可用钎焊连接及电阻缝焊。

Inconel X-750 ( SUS410F2/X2CrNiMoN22-5-3/NS321 ) 具有良好的抗晶向腐蚀性能的耐应力破断性的铜镍合金。

Inconel X-750的耐海水性优于UNS S32050,S43000,12Cr13,Y1Cr17等殷钢，且室温屈服强度高达这些牌号的两倍。

高硬度不锈钢的双相微观结构有助于提高Inconel X-750的抗应力腐蚀龟裂能力。

Inconel X-750与N06601之间的区别就是含镍的不同。

Inconel X-750的焊材比NS142具有更强的拉伸性能性能，所以414的焊材同样可以适用于1.4016高强度不锈钢的焊接。

因此目前Inconel X-750耐蚀合金被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能最好的耐酸钢不锈钢。

Inconel  
X-750在有些条件下，具有与精密合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的沉淀硬化不锈钢。