

热销NS112镍基耐蚀合金 现货

产品名称	热销NS112镍基耐蚀合金 现货
公司名称	上海广冶实业有限公司
价格	195.00/千克
规格参数	规格:规格齐全 抗拉强度:500 屈服强度:210
公司地址	上海市奉贤区四团镇六团公路336号1幢（注册地址）
联系电话	021-38811118 13122989202

产品详情

NS112

相似品牌

GB/TUNSTrademarkW。Nr

ns 112n 08810 in coly 800h 1.4876

NS112的化学成分:

合金%镍铬铁碳锰硅铜硫铝钛

NS11230 19公差0.05 0.15 0.15

35 ° 23 ° 余量0.10 1.5 1 0.75 0.015 0.60 0.60

NS112的物理性能:

密度8.0克/立方厘米

熔点1350-1400

NS112合金室温力学性能 ;

合金拉伸强度

Rm n/mm²屈服强度

RP0.2N/mm²伸长率

A5 %

800 500 210 35

NS112 450 180 35

合金NS112具有以下特性:

- 1.在高达500 的超高温水介质中具有优异的耐腐蚀性
- 2.良好的抗应力腐蚀性能
- 3.良好的加工性能

NS112的金相组织:

NS112具有面心立方晶格结构。极低的碳含量和增加的钛碳比增加了结构稳定性、抗敏感性和晶间耐腐蚀性。950 左右退火，保证晶粒组织细小。

NS112的耐腐蚀性:

NS112能抵抗多种腐蚀性介质。其高镍含量使其在水腐蚀条件下具有良好的抗应力腐蚀开裂性能。高铬含量使其具有更好的抗点蚀和缝隙腐蚀开裂能力。该合金对硝酸和有机酸具有良好的耐腐蚀性，但在硫酸和盐酸中的耐腐蚀性有限。除了在卤化物中出现点蚀的可能性外，它在氧化性和非氧化性盐类中具有良好的耐腐蚀性。它在水、蒸汽以及蒸汽、空气和二氧化碳的混合物中也具有良好的耐腐蚀性。

NS112的应用范围应用领域有:

- 1.硝酸冷凝器-耐硝酸腐蚀
- 2.蒸汽加热管-良好的机械性能
- 3.加热元件管-良好的机械性能

对于应用在高达500 的环境中的合金，合金的供应状态被退火。