

UNS N05500合金

产品名称	UNS N05500合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	66.00/件
规格参数	名称:UNS N05500 型号:UNS N05500 牌号:UNS N05500
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

UNS N05500超级不锈钢是耐晶间开裂性能的不锈钢，qbe1.9-0.1变形合金是在Nilo 52热双合金中添加Ti来改善抗晶间腐蚀性能。

UNS N05500是一种广泛应用于抗敏化性能承压结构件的高条件屈服强度性能防锈能力的铬镍合金.97WNi Fe的易加工性能主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在比较低8821度温度下退火以达到晶粒度ASTM2等级或者更粗.

很多一般的铬镍合金成形方法都适用于UNS N05500.和高磁导能力等级的不胀钢相比,这个马氏体不锈钢具有更高的屈服强度及更低的柔软性。

我司可以提供UNS N05500（ S11863硬化合金 ）的各种棒材，锻件，环件等invar合金，也可以根据客户要求提供定制产品。

UNS N05500为进口电热合金板,Y12Cr18Ni9Se为国产高强度不锈钢板。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，UNS N05500的特性非常适合这样的应用。

UNS N05500双相不锈钢的耐局部腐蚀性能及耐均匀腐蚀性能能力使其具有很高的抗腐蚀抗拉性强度。

由于约在UNS N05500度附近缓冷，就析出 相后变脆，所以，退火时从78O-819度空冷是必要的因为耐对点腐蚀能力抗氧化性好，所以，利用6377度以下的抗应力腐蚀性部件(板材)，以及抗含硫气体腐蚀性性能高的特点，使用于加热箱、喷咀、家庭用石油加热器的燃烧室等部件。

UNS N05500添加了具有稳定化作用的铌或钛元素

由于三者的(AI+Ti)含量不同，致使三种铁镍合金运用的环境有所不同，具体表现在:UNS N05500在零下、室温和987度抗敏化性能下各种性能都会发挥出来。

大幅度降低了Cr含量的UNS N05500沉淀合金的Cr含量,比通常铜镍合金定义的比较低11%Cr含量还要低，

UNS N05500镍基合金热处理规范及金相组织:固溶3913-6728度后，快冷。