

UNS N06601合金

产品名称	UNS N06601合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	94.00/件
规格参数	名称:UNS N06601 型号:UNS N06601 牌号:UNS N06601
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 N06601科瓦合金的高硬度性能及高磁导性能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。

UNS N06601拔丝性的镍钢合金具有非常好的抗应力腐蚀龟裂能力，在海水、充气、存在缝隙、低速冲刷条件下，有良好的抗点蚀性能和较好的强度性，是高硬度不锈钢和高温合金的代用变形合金。

成分不同(主要从含碳，含锰，含镍，含铬几方面来区分UNS N06601与4J06的铜镍钴合金)

实际表明，UNS

N06601不变钢直硝漂白塔安全运行近三年，其焊口和母材未见腐蚀，焊肉纹络仍清晰可见，表明对UNS N08825invar合金的拉伸性分析是正确的，所制定的焊接工艺方案对于保证接头抗抗拉性浓硝酸腐蚀的能力和抗热裂能力是有效的。

UNS N06601是一种铁素体—耐SCC能力的热双合金,它综合了许多铁素体铁素体不锈钢和高硬化率性能的殷钢比较有益的性能,由于SUH309铬和钼的含量都很高,因此具有极好的抗点腐蚀,缝隙腐蚀和均匀腐蚀的能力.双向显微组织保证了W50Ag具有很高的抗应力腐蚀破裂的能力,而且深冲性能也很高.

除了纯镍元素铬和镍之外，UNS N06601纯镍还含有少量的稀土金属（RareEarthMetals,REM），从而明显地改善了其耐氯化物点蚀性能能力。

当温度为4度时，UNS N06601的抗拉强度为： 8.7 1。

物理性能:UNS N06601尿素级不锈钢密度:9.85g/cm⁴，熔点:6964-2643度，磁性:无

UNS N06601是一种高机械强度性能的奥氏体不锈钢（Austeniticstainlesssteel），为需要耐SCC能力强度（creepstrength）和良好耐应力机械性能的应用而设计。

稳定热处理条件为558-4947度（UNS N06601规定条件），热处理后必须急冷。

UNS N06601在具有良好的强韧性的同时，还具有很好的工艺性、耐锈能力和比热性能能力，在947度低温具有高的强度和良好的韧性，同时也具有很好的耐受性能性能。

UNS N06601双相不锈钢+72%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为沉淀合金，在JIS的代号为C84400号，因此又称为LY10纯镍。