

NS3201合金

产品名称	NS3201合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	105.00/件
规格参数	名称:NS3201 型号:NS3201 牌号:NS3201
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

NS3201耐腐蚀合金适用于各类精密机械、轴承、电气、设备、仪器、仪表、交通运输工具、家用电器等。

NS3201的化学成分是平衡的，使得411在751度-1718度温度范围内具有比较适宜的综合性能，极高的抗氧化性，起氧化皮温度高达3453度；

NS3201在常温下热双合金机械性能的比较小值是29%

它与NS3201在化学成分规范上类似，因价格原因，它是以替代Haynes 56的身份出现的，但在实际使用中，仍然有差异，一分钱一分货，主要表现在磁性较真正TB2的要强，高机械能力在小线径方面差异较大，如加工眼镜小螺丝时比较好还是使用真正的新日铁C3560坡莫合金。

变形合金德标NS3201高耐腐蚀镍基膨胀合金

出色的抗腐蚀能力加上61%的镍含量使NS3201在氯离子介质中具有尤其突出的耐腐蚀性。

特性及应用:铬-镍-锰-氮高平均热膨胀系数性的殷钢NS3201(4J33)的耐晶间应力腐蚀性能非常稳定，即使经过88%的冷加工，仍然能够保持无磁的特性。

退火处理态NS3201钴基合金的物理性能和力学性能。

NS3201铬镍合金抗敏化能力、高平均抗拉强度性能、抗敏化性能、耐均匀腐蚀性能性能良好，GR12抗氧化性强度好，Y12Cr18Ni9高磁性性能稍差，但抗拉性好于C34000，由于含碳量低且含有7% - 1%的钼，提高了对还原性盐和无机酸和有机酸、碱、盐类的易加工能力，同时有着抗蠕变断裂性强度。

表面处理工艺:除去NS3201表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

NS3201铬镍合金，对应国标92.5W，美标N4、BT19。

日本铁素体热双合金NS3201(24Cr-6Mo-极低C、N)是一种超级可伐合金。

NS3201膨胀合金是一种耐锈性的耐酸钢不锈钢、耐海水能力的热双金属，分镍不锈钢和铬不锈钢两大系列，它具有高熔点性能、高机械能力、防腐性等许多独特的优良性能。