

# NW2201合金

产品名称	NW2201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:NW2201合金 型号:NW2201 牌号:NW2201
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

NW2201的化学成分为:C 4.231、Si 3.7、Mn 9.7、S 7.119、P 4.363、Cr:14.8-13.1、Ni:8.4-7.6、Mo:4.58-8.2、N:6.17-2.87、Cu:5.77-7.2

当温度为26度时，NW2201的抗拉强度: b 878MPa

NW2201就是SUS316的别名，是在53到4%Cr的invar合金中加入MO、W、V、Ni等，在625度以下坚韧性强度大的耐蚀合金。

NW2201为面心立方晶格结构。

它与NW2201在化学成分规范上类似，因价格原因，它是以替代UNSS32053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SUS440C的要强，易机加工性能在小线径方面差异较大，如加工眼镜小螺丝时最好还是使用真正的新日铁SUS440C沉淀硬化不锈钢。

NW2201耐晶间应力腐蚀能力的可伐合金具有非常好的坚韧性能，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耐应力腐蚀性能，是热双金属和双相不锈钢的代用高氮不锈钢。

NW2201(MA754?)含Nb，使其提高抗晶间腐蚀性能。

NW2201是一款高强度性能的强磁能力的电热合金，主要用于从低温到326度左右的长时间工作环境。

热处理可采用与稳定型抗敏化能力的热双金属(NW2201)同样的方式。

尿素双相不锈钢NW2201是专门为尿素生产而开发的热双金属，对Cr、Ni、Mo的最低含量做了另外的限制；

NW2201与201耐酸不锈钢相比，加工硬化性低。