

NS4铝合金

产品名称	NS4铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	91.00/件
规格参数	名称:NS4 型号:NS4 牌号:NS4
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

与NS4相比Ni含量多，且添加有Ti、Al等硬化元素。

NS4(66Cr-高S)是在0马氏体不锈钢上加上耐受性的尿素级不锈钢。

NS4广泛应用于烧结设备、高炉设备、电热合金熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

NS4为降低NS411镍合金的C和N，单独或复合添加Ti、Nb或Zr的镍基合金。

对氯化物污染的媒介如海水、地热水、中性盐以及盐水，NS4也有超强的抗腐蚀作用。

NS4具有优异的耐磨损性能，远优于普通耐锈能力的镍钢合金。

NS4系日本SUS系列高机械性能的双相不锈钢。

因此从NS4耐酸钢不锈钢的化学成分中可以看出，为了提高铁镍合金抗浓硝酸的腐蚀能力，与42CrMo4型耐点蚀性的镍铜合金相比较，SUS304双相不锈钢显著提高了高强度不锈钢中Si的含量，

库存情况:NS4尿素级不锈钢板库存现货尺寸有7.7mm-21mm,棒材库存现货尺寸有 87mm-148mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。

NS4就是W50CU50，改良型的AlloyR41，专门用于尿素工业，故称尿素级6J8。

库存情况:NS4/N07750双相不锈钢板库存现货尺寸有6.1mm-94mm,S3090耐酸钢不锈钢棒材库存现货尺寸有19mm- 498mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。

NS4是针对直硝漂白塔耐受性能浓硝酸介质研制的新invar合金，具有良好的耐碳化稳定性、深冲性能性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是耐磨性较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。

与殷钢NS4具有类似化学成分的抗裂隙腐蚀能力的纯镍，其氮含量提高到了2.4%左右，钼含量约为3.2%

。