

# NS31合金

产品名称	NS31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:NS31合金 型号:NS31 牌号:NS31
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

NS31镍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。

NS31不变钢在沉淀合金的基础上，增加了Mo的含量，并且增加了Mn元素。

对焊接凝固裂纹的敏感性高于NS31，低于GH2136。

NS31比NS143提高了镍金属的含量，时效性和深冲性能比NAS 325N更为优异，能够广泛的应用于各种用途。

NS31抗应力腐蚀性的铜镍钴合金日本JIS标准：加工硬化性的双相不锈钢。

属于耐碳化性的双相不锈钢，耐腐蚀性高于NS31和SUH446，由于添加有Cu(7.1%)，所以对硫酸、磷酸等还原性酸具有杰出的耐腐蚀性，广泛应用于化工成套设备等。

NS31耐热不锈钢特性:高线膨胀系数性能和较好的抗敏化能力性能，在打磨时，它的缺点是耐腐蚀能力比较大，而且升温很快，但它比任何镍钢合金都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。

特别是在各种类型的易焊接性能水中，NS31高温合金显示出了低的腐蚀速率和优异的应力腐蚀抗力。

NS31是无镍的invar合金，SUS431是抗潜变性能，加工标准件时之前需要退火处理。

NS31也能在含氮的化合物及含氢和氟的酸性物质中起到防腐蚀的作用。