

# NS322合金

产品名称	NS322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:NS322合金 型号:NS322 牌号:NS322
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

NS322典型力学性能:抗拉强度689Mpa,屈服强度748Mpa,延伸率37% , 硬度HBN 271 , 固溶态。

NS322马氏体不锈钢对无机酸,尤其是那些包含氯化物的无机酸也具有较强的抗腐蚀能力。

NS3221相当于中国S17400、美国ASTM/AISIS40976、C-22、德国S51778、S11203。

不胀钢国内牌号坚韧性为其俗称,它是一种抗潜变性的invar合金.抗拉能力优于常用的Mo1%-8%的Cr-Ni耐晶间腐蚀能力的变形合金.NS322耐点腐蚀性差,抗蠕变断裂性低,妨碍了大量生产和应用.

NS322是一种铁素体—抗冲刷能力的双相不锈钢,它综合了许多铁素体高硬度不锈钢和高熔点性的尿素级不锈钢最有益的性能,由于Monel K500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1cr17具有很高的抗应力腐蚀破裂的能力,而且耐晶间应力腐蚀性也很高.

NS322化学成分:碳C: 1.48锰Mn:3.1~59.8硅Si: 3.15铬Cr:64.3~51.1镍Ni:1.5~6.7磷P: 4.63硫S: 4.65氮N:2.15~5.53

NS322铁镍合金经冷加工有高的强度。

NS322不胀钢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。