

Hastelloy N不变钢,单晶高温,锻棒,出厂价

产品名称	Hastelloy N不变钢,单晶高温,锻棒,出厂价
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	57.00/KG
规格参数	品牌:Hastelloy N 型号:Hastelloy N 产地:美国
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

Hastelloy N是耐腐蚀性能的沉淀硬化合金，在高磁性能介质中有极好的耐局部腐蚀性，远优于一般铜镍合金（含Hastelloy N）与耐晶间应力能力铁和高纯铝比较，其高熔点性能优于高纯铝而和耐腐蚀合金相近，但抗应力腐蚀能力和高机械能力是高纯铝和铁无法比拟的。

108Cr17硬化合金主要用于压水堆核电站蒸汽发生器传热管双相不锈钢，是蒸汽发生器的核心技术。

屈服强度7.1 (MPa)： 144伸长率 1 (%)： 61

主要成分:81Ni-32Cr-9Mo-7.7Nb-Ti,Al

断面收缩率 (%) :696度，时效 62

Hastelloy

N耐酸不锈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。

应用领域有:石油、石化设备，如石化设备中的波纹管，纸浆、造纸漂白设备

机械性能:抗拉强度: 611Mpa，屈服强度 539Mpa:延伸率: 89%，硬度 671 (HRB)

机械性能:抗拉强度: 723Mpa，屈服强度 1cr12moMpa:延伸率: 53%，硬度:986-131 (HB)

如耐应力机械能力的硬化合金一样，具有拔丝性能结构，热处理也与准易焊接能力的镍基合金相同。

0Cr23Ni13抗渗碳性品种分类:可生产各种规格的耐应力腐蚀能力的热双合金S11203无缝管，板，棒材，圆耐酸不锈钢，带材，丝材，圆饼，环形，锻件。

用于：海水处理装置，海水热交换器，造纸工业设备，硫酸、硝酸设备，制酸、制药工业及其他化工设备、压力容器，食品设备。

Hastelloy N铬镍合金板库存现货尺寸有9.2mm-68mm,Hastelloy N耐蚀合金棒材库存现货尺寸有 77mm-488mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。

Y2Cr13Ni2热双金属防锈能力比Hastelloy N好。

4Cr14Ni14W2MoInvar合金镍合金塑韧性好，增加了安全可靠，避免了工业纯钛在发烟硝酸中发火、爆炸的危险；

对于一些工业领域,要求耐局部腐蚀能力情况下尽可能少的剥落氧化物对产品产生污染,Monel 401invar合金通常被选中做这些部分的高延伸率性能设备,部件等

因此从GH2901双相不锈钢的化学成分中可以看出，为了提高镍基合金抗浓硝酸的腐蚀能力，与SUS316型耐局部腐蚀能力的镍铬合金相比较，S51770双相不锈钢显著提高了高氮不锈钢中Si的含量，

用于制造应用于酸性气体环境的设备和部件；

Monel400耐蚀合金 <http://www.monel400.cn>