

N06022镍合金批发厂家直接拿货

产品名称	N06022镍合金批发厂家直接拿货
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

N06022的使用规范及其特点

N06022合金可以用氩弧焊、点焊、缝焊及钎焊等方法焊接，可与1Cr18Ni9Ti，GH1140，GH3030和GH3039等合金组合进行焊接。在高温下工作的零件可采用W-2珐琅涂层进行有效的保护。高温合金指能在600

以上的高温及一定应力作用下长期工作的一类合金材料，按基体元素高温合金主要可分为铁基高温合金、镍基高温合金和钴基高温合金。耐蚀合金指在腐蚀性介质中具有抵抗介质侵蚀能力的特种合金，主要包括铁基合金（不锈钢）、镍铁基和镍基合金。而 HAYNES

230也是其中的一种，下面详细了解一下 HAYNES 230的金属特性：HAYNES 230材料说明：该合金是固溶强化镍基抗yang化合物合金，在900 以下具有高的塑性和中等的热强性，并具有优良的抗yang化性和良好的冲压、焊接工艺性能，适宜制造在900 以下长期工作的航空发动机主燃烧室和加力燃烧室零部件以及隔热屏、导向叶片等。

N06022哈氏合金简介：N06022哈氏合金是耐高温、耐腐蚀合金。合金含有大量的Cr、Mo等元素，并具有单相奥氏体组织。具有很多优异性能的耐蚀合金，对氧化性和中等还原性腐蚀有很好的抵抗能力。具有优异的抗应力腐蚀开裂能力和好的耐局部服饰能力，在很多化工工艺介质中有满意的耐蚀特性，包括浸蚀很强的无机酸溶液、含氯化物的各种介质、和醋酸、海水和盐水等。N06022哈氏合金化学成分%：镍Ni:余量，铬Cr：20-22.5，钼Mo：12.5-14.5，铁Fe：2-6，钨W:2.5-3.5，钴Co： 2.5，碳C： 0.015，锰Mn： 0.5，硅Si： 0.08，钒V： 0.35，磷P： 0.02，硫S： 0.02N06022哈氏合金性能：密度8.9g/cm³，熔点1325-1370 ，抗拉强度RmN/mm²:690，屈服强度RP0.2N/mm²:283，延伸率A5%:40N06022哈氏合金特性：是全能的镍铬钼钨合金，比其他的现有的镍铬钼合金拥有更好的总体抗腐蚀性能，包括HastelloyC276、C4合金以及625合金。HastelloyC22合金有很好的抗点蚀，缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂能力。它具有优异的抗氧化水介质能力，包括湿氯，或者含有氯化物离子的氧化性酸的混合酸。同时，也有理想的抵抗过程中遭遇的还原性和氧化性环境的能力。依靠这种万能的性能，它能在一些令人头疼的环境中使用，或者在多种生产目的的工厂中应用。合金对各种化工环境有着异常的抵御能力，包括强氧化性物质，比如氯化铁、氯化铜、氯、热污染溶液（有机的无机的）、醋酸酐、海水和盐溶液等。合金在焊接热影响区有抵抗晶界沉淀形成的能力，这样使它在焊接状态下也能适应很多种化工过程的应用。N06022哈氏合金耐腐蚀性：合金适用于各种含有氧化和还原性介质的化学流程工业。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子的侵蚀，钨元素也进一步提高了其耐腐蚀性。HastelloyC22是仅有的几种能够耐潮湿气、次氯酸盐以及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，该合金对高浓度的氯化盐溶液具有显著的耐腐蚀性（如氯化铁和

氯化铜)。N06022哈氏合金应用领域：N06022哈氏合金在化工和石化领域得到了广泛的应用，如应用在接触含氯化物有机物的元件和催化系统中。这种材料尤其适合在高温、混有杂质的无机酸和有机酸（如和）、海水腐蚀环境中使用。

该合金用于制造和维修滴锻模具，热成型模具，泵叶轮，蒸馏罐和阀门。N06022它也可以用于将特殊合金结合到自身或不锈钢上。N06022HastelloyC276的应用领域包括泵，阀门，管道系统和容器，这些设备可在化学加工厂的严酷环境中运行，也可用于烟气脱硫设备以及海上油气生产中的关键设备。N06022HastelloyC76由于在高温下具有高强度和低扩散特性而难以加工。N06022高浓度铬和钼的存在为该合金提供了出的抗点蚀和缝隙腐蚀的能力。N06022因此，它可用于石油化学工业，船舶，化学工业，过滤器，蒸发器，管道和法兰。N06022哈氏合金C276用作填充金属，用于哈氏合金C及其本身与不锈钢或其他镍基合金的MIG和TIG焊接。N06022它具有出的抗点蚀，应力腐蚀开裂和gao达1900oF的yang化条件。N06022