

EN 2.4819镍合金棒材 锻件

产品名称	EN 2.4819镍合金棒材 锻件
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

EN 2.4819 无缝管工艺流程管坯——检验——剥皮——检验——加热——穿孔——酸洗——修磨——风干——焊头——冷拔——固溶处理——酸洗——酸洗钝化——检验——冷轧——去油——切头——风干——内抛光——外抛光——检验——标识——成品包装 生产制造按生产不同可分为热轧管、冷轧管、冷拔管、管等。

Hastelloy C-276C-276全称为HastelloyC-276(哈氏合金)，是一种含钨的镍-铬-钼合金，极低的硅碳含量，被认为是的抗腐蚀合金。主要耐湿氯、各种氧化性氯化物、氯化盐溶液、liu酸与氧化性盐，在低温与中温中均有很好的耐蚀性能。因此，近三十年以来、在苛刻的腐蚀环境中，如化工、石油化工、烟气脱liu、纸浆和造纸、环保等工业领域有着相当广泛的应用。中文名 C-276 外文名 HastelloyC-276 密度 8.90g/cm³ 硬度 HRB 100 延伸率 40%耐蚀性能该合金具有以下特性：在氧化和还原两氛围状态中，对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性能。有出色的耐点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀性能。较高的Mo、Cr含量使合金能够耐氯离子腐蚀，W元素进一步提高了耐蚀性。同时，哈氏C-276合金是仅有的几种耐潮湿氯气、次氯酸盐及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，对高浓度的氯化盐溶液如氯化铁和氯化铜有显著的耐蚀性。适用于各种浓度的liu酸溶液，是少数几种能应用于热浓liu酸溶液的材料之一。物理性能哈氏C-276合金的物理性能如下所示：材料成分：57Ni-16Cr-16Mo-5Fe-4W-2.5Co*-1Mn*-0.35V*-0.08Si*-0.01C* *为The most大a余量执行标准：UNS N10276，ASTM B575，ASME SB575，DIN/EN 2.4819密度：8.90g/cm³机械性能抗拉强度：b 730Mpa，延伸率：40%，硬度：HRB 100。哈氏C-276合金热成形是在1150 时立即退火，并以水急冷。对哈氏C-276合金进行冷变形加工会使其强度增加。哈氏C-276合金和普通奥氏体不锈钢有相似的成形性能。但由于其比普通奥氏体不锈钢的强度要大，所以，在冷成形加工过程中会有更大应力。此外，这种材料的加工硬化速度比普通不锈钢快得多，因此在有广泛冷成形加工过程中，要采取中途退火处理。EN 2.4819高温合金在600-1200 高温下能承受一定应力并具有抗yang化或抗腐蚀能力的合金。按基体元素主要可分为铁基高温合金、镍基高温合金和钴基高温合金。按***备工艺可分为变形高温合金、铸造高温合金和粉末冶金高温合金。按强化方式有固溶强化型、沉淀强化型、yang化物弥散强化型和纤维强化型等。高温合金主要用于***造航空、舰艇和工业用燃气轮机的涡轮叶片、导向叶片、涡、高压压气机盘和燃烧室等高温部件，还用于***造航天飞xing器、发动机、核fanying堆、石油化工设备以及煤的转化等能源转换装置。是一种以金属镍为基体添加铜，铁，锰等其它元素而成的合金，蒙乃尔合金耐腐蚀性好，呈银白色，适合作边丝材料，蒙乃尔合金的用途该合金在fu气，，liu suan，以及它们的派生物中有ji**的耐蚀性，M400在浓度小于85%的liu suan中都是耐蚀的。我们可以为客户代理产品订购或者帮助客户从国外直接调配现货资源，镍的用途:镍大量用来制造各种类型的不锈钢

，软磁合金和合金结构钢，镍和铬，铜，铝，钴等元素可组成耐热合金，电工合金和耐蚀合金等，镍基耐热合金主要作涡轮发动机。Incoloy因科洛伊合金，比如说Incoloy因科洛伊800，他的主要成分为,32Ni-21Cr-Ti,Al属于耐热合金3，Inconel英科乃尔合金，比如说Inconel600，他的主要成分位,73Ni-15Cr-Ti,Al属于耐热合金4。