

Alloy41镍合金成分 管材 硬度

产品名称	Alloy41镍合金成分 管材 硬度
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

Alloy41高温合金 Typical values (Weight %) C 0.06-0.12 Cr 18.0-20.0 Ni 余 Co 10.0-12.0 Mo 9.0-10.5 Al 1.40-1.80 Ti 3.0-3.5 Fe 5.0 B 0.003-0.010 Zr 0.07 S 0.0150 P 0.015 Mn 0.50 Si 0.50 力学性能 (标准) 物理性能 熔点: 1316-1371 密度: 8.27 g/cm³ 硬度: 363 (HBS) 磁性: < 1> 加工 Alloy41 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涡。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。