

# 蒙乃尔MONEL 400镍合金成分 管材 硬度

产品名称	蒙乃尔MONEL 400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

上海威力集团的产品组合包括蒙乃尔MONEL 400 板材、管材、型材、建材、you特钢（备有质量you异的特种钢板、特种圆钢和特种钢管）、不锈钢（库存国外的gao性能特殊不锈钢）以及有色金属的产品（钛及镍基合金）。所出售的每一批产品都有相所出的质bao证明书。

蒙乃尔MONEL 400/K-500、蒙乃尔、MONEL、镍铜合金 产品名称 蒙乃尔MONEL 400/K-500国内通称蒙乃尔、MONEL、镍铜合金各国标准 MONEL 400，ASTM B127，ASME SB-127，AMS 4554，JIS NW4400，UNS N04400，EN 2.4360，NCu28-2.5-1.5MONEL K-500，UNS N05500，EN 2.4375，ASTM B 865主要成分 65Ni-32Cu-1Fe机械性能 抗拉强度： b 450Mpa延伸率： 30%材料说明 MONEL 400属可变形加工的镍-铜系镍基合金，具有很好的耐海水腐蚀和抗化学腐蚀性能，耐氯化物应力腐蚀开裂性能强。该合金是为数不多的能使用在氯化物中的合金之一。在suan和氟气介质中具有很好的耐yang化物应力裂变腐蚀，如海水、盐水环境中。在中等浓度的碱性和盐溶液中，MONEL 400也有非常好的抗腐蚀性能。在较冷的的碱性环境下，该合金被用在弱suan如liu磺、环境中。从零下到550 高温都有很好的机械性能，易焊接。典型工况 氟，suan，及衍生物应用领域 船用换热器、海水淡化设备、盐生产设备、海洋与化学加工设备、螺旋桨轴及水泵、汽油及水箱等配套焊材 蒙乃尔MONEL 400焊条（ENiCu-7），MONEL 400焊丝（ERNiCu-7）蒙乃尔MONEL 400高温合金主要用于制造航空，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，还用于制造飞xin g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，1200 高温材料和1500 高温材料目前还没有使用。具有强度高，延展性能好，硬度高和易发生加工硬化及中温敏化的特性，应用范围应用领域有:合金在化学，石化，能源制造和污染控制领域中有着广泛的应用，尤其是在liu suan，，磷酸，cu suan等工业中，表5部分产品形式的ASTMjishu规范应用领域:合金是一种多用途的材料。