

# 蒙乃尔MONEL 400镍合金圆棒 锻件 带材 管材

产品名称	蒙乃尔MONEL 400镍合金圆棒 锻件 带材 管材
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

如果我们想要购买蒙乃尔MONEL 400 正宗原厂进口材料，选购蒙乃尔MONEL 400 一定是多方了解，往往大部分采购人员只是知道这种材料，又局限于非专业人士，所以都是一知半解。在下单的时候，我们应该着重选择价位适中或者偏上的，不要看价位低就购买，根据市场规律详细核算价格成本，就能有一个比较客观的价格范围，蒙乃尔MONEL 400 对您的采购也有一定的帮助。

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氟化物中的合金之一。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运输工业：目前，内燃机车或汽车等民用运输工具使用的涡轮增加器选用的是细晶等轴晶高温合金叶片。内燃机机车主要是北车集团生产。在战车领域，目前上只有美国将燃气轮机作为主战动力，美国M1型系列均装配了小型燃气轮机作为动力，效lv高。启动快、马力大。舰船动力装置使用大量高温螺栓。由于在海上长期工作，因此螺栓材料要经受由海盐成分加速的热腐蚀。另外由于螺栓还承受很大的拉应力，所以应力腐蚀是螺栓失效的重要因素。因此结构钢和合金钢螺栓多数不能直接长期用于舰船动力装置。而应选用抗海洋气氛腐蚀性能好、抗高温腐蚀性能好、抗松弛性能好的高温合金制作舰船动力装置用螺栓。可选的螺栓用高温合金有：GH132（A286）、GH145（Inconelx750）、GH751（Inconel751）、GH169、GH33A、GH80A（Nimonic80A）、GH90（Nimonic90）、MP35N、GH159（MP159）、R26、GH105（Nimonic105）、GH242等。