

# Monel 400规格 圆棒 牌号

产品名称	Monel 400规格 圆棒 牌号
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

Monel 400镍合金(UNS N04400/W.Nr.2.4360)Monel 400

的化学成分:镍 : 63铜 : 28-34铁 : 2.5碳 : 0.3锰 : 2硅 : 0.5liu : 0.024Monel 400 的物理性能:密度 : 8.83

g/cm3熔点 : 1300-1390 Monel 400 在常温下合金的机械性能的值:抗拉强度Rm

N/mm2 : 480屈服强度RP0.2N/mm2 : 170延伸率A5 % : 35此合金具有以下特性 : Monel400是一种用量、用

途ZUI广、的耐蚀合金。此合金在和氟气介质中具有优异的耐蚀性,对热浓碱液也有优良的耐蚀性。同

时还耐中性溶液、水、海水、大气、有机化合物等的腐蚀。该合金的一个重要特征是一般不产生应力腐

蚀裂纹,切削性能良好。Monel 400 的金相结构:Monel400合金的组织为高强度的单相固溶体。Monel 400

的耐腐蚀性:Monel400合金在氟气、LIU酸、以及它们的派生物中有极的耐蚀性。同时在海水中比铜基

合金更具耐蚀性。酸介质 : Monel400在浓度小于85%的LIU酸中都是耐蚀的。Monel400是可耐中为数极少

的重要材料之一。水腐蚀 : Monel400合金在多数水腐蚀情况下,不仅耐蚀性,而且孔蚀、应力腐蚀等也

很少发现,腐蚀速度小于0.025mm/a。高温腐蚀 : Monel400在空气中连续工作的温度一般在600 左右,

在高温蒸汽中,腐蚀速度小于0.026mm/a。氨 :

由于Monel400合金镍含量高,故可耐585 以下无水氨和氨化条件下的腐蚀。Monel 400 应用范围应用领

域有 : Monel400合金是一种多用途的材料,在许多工业领域都能应用 : 1.动力工厂中的无缝输水管、蒸

汽管2.海水交换器和蒸发器3.LIU酸和环境4.蒸馏5.在海水使用设备的泵轴和螺旋桨6.核工业用于制造铀提

炼和同位素分离的设备7.制造生产设备使用的泵和阀

Monel 400 上海威力选购经营宗旨 :

1.Monel 400顾客至上,质量优良,品种齐全,价格合理

2.Monel 400批零兼营,一张起售 ;

3.Monel 400顾客可以随意挑选所需要的长度或要求 ;

4.Monel 400代订,代购各类中厚板合同或teshu规格;

5.Monel 400调剂本库暂缺规格,省去您奔波采购的辛劳 ;

6.Monel 400运输,量大可直接发货到您的地点 ;

7.Monel 400节假日不休息,随到随提 ;

8.Monel 400所售钢板,公司负责质上海威胁经营宗旨。