

Monel400板材焊丝，Monel400焊管

产品名称	Monel400板材焊丝，Monel400焊管
公司名称	上海保缘特种合金材料有限公司
价格	168.00/kg
规格参数	品牌:Monel400 型号:NO4400 蒙乃尔NO4400:NiCu30Fe
公司地址	上海闵行区新春路188号
联系电话	15900431328

产品详情

Monel 400专业生产厂家，联系人：何成宾（经理）手机：15900431328，电话021-54192998转606

产品规格有：棒材、板材、无缝管、圆钢、法兰、锻件、锻环、钢带、弯头。并可根据客户要求定做生产。

提供Monel 400以下详细参数，欢迎来电访问：

Monel 400力学性能 Monel 400化学成分

Monel 400密度 Monel 400加工性能

Monel 400热处理工艺 Monel 400产品简介

Monel 400现货 Monel 400价格

牌号对照

美国：Monel 400，UNS NO4400

中国：NiCu30Fe

德国：2.4360

执行标准

无缝管：ASTM B163，ASTM B165

圆钢/锻件：ASTM B164，ASTM B564

板材/钢带：ASTM B127

焊管：ASTM B725

化学成分如下：

C 0.3 Si 0.5 Mn 2.00 S 0.024 Ni 63.0 Fe 2.5 Cu=28.0 ~ 34.0

此合金具有以下特性：

Monel400是一种用量最大、用途最广、综合性能极佳的耐蚀合金。此合金在氢氟酸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 的耐腐蚀性:

Monel400合金在氟气、盐酸、硫酸、氢氟酸以及它们的派生物中有极优秀的耐蚀性。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%的硫酸中都是耐蚀的。Monel400是可耐氢氟酸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，不仅耐蚀性极佳，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最高温度一般在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。

Monel400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.硫酸和盐酸环境

4.原油蒸馏

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.制造生产盐酸设备使用的泵和阀

本公司主要生产供应的牌号有；英科耐尔合金：Inconel600，Inconel601，Inconel625，Inconel690，Inconel718，InconelX750，Inconel617，Inconel725；因科洛伊合金：Incoloy800，Incoloy800H，Incoloy800HT，Incoloy825，Incoloy925，Incoloy926；哈氏合金：Hastelloy C-276，Hastelloy C22，Hastelloy X，Hastelloy C-4，Hastelloy C-2000，Hastelloy B,Hastelloy B-2；蒙乃尔合金：Monel400，MonelK500,Monel450；高温合金：GH2132，GH3030，GH3039，GH3128，GH4145，GH4169，GH4180；耐蚀合金：NS111，NS112，NS142，NS312，NS313，NS321，NS333，NS334，NS335，NS336；精密合金：Cr20Ni80，1J50，1J79,3J53，4J29，4J36；特殊不锈钢：904L，Alloy20，S31254，U3钢，Invar36，Al-6XN，253MA，XM-19，A4钢，310Si2，316LMod，2205，2507，15-5PH，15-7PH，17-7PH，17-4PH等，尤以超大超厚管材为优势。