

Monel400无缝管，圆钢板材，蒙乃尔400锻件焊丝

产品名称	Monel400无缝管，圆钢板材，蒙乃尔400锻件焊丝
公司名称	上海宝缘钢铁有限公司业务部
价格	1.00/千克
规格参数	
公司地址	上海闵行区新春路188号
联系电话	150-01718261 15001718261

产品详情

上海宝缘钢铁有限公司生产（邹敏：15001718261）供应Monel400管，圆钢，管件，锻件，法兰，焊丝，配件等，并可定做各种非标材料。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。

各国标准及通称：MONEL400，ASTM B127，ASME SB-127，AMS 4554，JIS NW4400 UNS N04400，EN 2.4360，NCu28-2.5-1.5材料成分：65Ni-32Cr-1Fe；材料牌号：UNSN04400、ASMESB-127、ASTM B127。

Monel 400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。

耐腐蚀性：蒙乃尔的耐腐蚀性能一般情况下比镍铜更优越,它比纯镍更耐还原性介质的腐蚀，比纯铜耐氧化性介质的腐蚀，对硫酸、磷酸、碳的耐腐蚀性非常好。特别是耐氢氟酸的腐蚀，对热浓碱也有优良的耐腐蚀性。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

Monel400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。在氢氟酸和氟气介质中具有很好的耐氯化物应力裂变腐蚀，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，该合金被用在弱酸如硫磺、氟化氢环境中。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。

公司主要生产供应的牌号有317L, 347, 348, 310S, 310Si2, 309S, 904L, Inconel600, Inconel601, Inconel 625, Inconel 718, Inconel X750, Incoloy800, Incoloy800H, Incoloy800HT, Incoloy825, GH2132, GH3030, GH3039, GH4145, GH4169, Monel400, Monel K500, HastelloyC-276, Hastelloy C, S31803/2205, S32750/2507, 4J29,4J36, 4J50,3J53等, 尤以超大超厚管材为优势, 热烈欢迎新老客户来人来电洽谈业务。