

# Monel400合金钢板

产品名称	Monel400合金钢板
公司名称	上海宝屿特种合金有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	高温合金:镍基合金 耐蚀合金:不锈钢 奥氏体不锈钢:哈氏合金
公司地址	上海沪宜公路1号 - A141
联系电话	021-65213500 13701773682

## 产品详情

monel 400

材料牌号：monel400（蒙乃尔）合金

美国牌号：uns n04400

【monel400( n04400) 蒙乃尔合金概述】：

monel400( n04400) 蒙乃尔合金是一种用量最大、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。

【monel400(n04400)蒙乃尔合金耐腐蚀性】：

monel400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。上海宝屿特种合金monel400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。

上海宝屿特种合金monel400合金是为数不多的能使用在氟化物中的合金之一。

monel400也有非常好的抗腐蚀性能。在较冷的的碱性环境下。

monel400的酸介质在浓度小于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。

monel400合金水腐蚀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。

monel400合金高温腐蚀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蒙乃尔合金配套焊材】：蒙乃尔monel400焊条（enicu-7），monel400焊丝（ernicu-7）

【monel400蒙乃尔合金品种规格与供应状态】：

monel400品种分类：可生产各种规格的monel400无缝管，monel400钢板，monel400棒材，monel400圆钢，monel400带材，monel400丝材，monel400圆饼，monel400环形，monel400锻件。

【上海宝屿特种合金有限公司】成立于2004年，专业生产销售镍基合金、高温合金、耐蚀合金等特种合金钢、不锈钢。可生产材质：哈氏合金c276，哈氏合金b，904l，254smo，s31254，2205,2507,s32760，incoloy800，incoloy825，inconel600，inconel601，inconel625，inconel718，hastelloyc-276，hastelloyc4，hastelloyb2，monel400，gh2132，gh3030，gh3039，gh4169，gh4145，ns333，ns334，ns335，ns336，alloy20，alloy59，alloy 926，n08367，n08926。产品包括圆钢、锻件、法兰、无缝管、焊接管、冷拉丝、钢带、焊材等，广泛用于石油化工、航天航空、制药造纸、食品工业、电力船舶、海洋运输、等众多领域，所有产品均严格按照gb（国标）、astm/asmе（美标）、jis（日标）等标准生产检测。