

Monel400无缝管钢板

产品名称	Monel400无缝管钢板
公司名称	上海宝屿特种合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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是耐氢氯酸的腐蚀，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：上海宝屿特种合金可生产各种规格的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。

Monel400交货状态：上海宝屿特种合金Monel400无缝管：固溶酸白状态交货，可定尺；Monel400板材经固溶、酸洗、矫直和切边后供应；Monel400带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；Monel400棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；Monel400圆饼和环坯以锻态供应；Monel400环件以固溶状态供应；Monel400丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

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。

上海宝屿特种合金生产材质包括：镍基合金（Incoloy800、Incoloy825、Inconel600、Inconel601、Inconel625、Inconel718、HastelloyC-276、HastelloyC4、HastelloyB2、Monel400、K-500等）、高温合金（GH2132、GH3030、GH3039、GH4169、GH4145、GH625等）、超级不锈钢（2205、2507、904L、254SMo、1.4529、F44、F60）、耐蚀合金（NS111、NS112、NS142、NS143、NS312、NS333、NS334）等特种合金。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/ASME（美标）、JIS（日标）等标准生产检测。