

供应Monel400合金钢管,蒙乃尔400板材棒料

产品名称	供应Monel400合金钢管,蒙乃尔400板材棒料
公司名称	上海宝缘金属材料有限公司
价格	215.00/kg
规格参数	品牌:宝缘 分类:蒙乃尔合金 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林镇兴工路225号1幢349室(注册地址)
联系电话	15821212098

产品详情

供应Monel400合金钢管,蒙乃尔400板材棒料,

Monel400化学成分:碳C: 0.3, 硅Si: 0.50, 锰Mn: 2.0, 镍Ni: 63, 铜Cu: 28~34, 硫S: 0.024, 铁Fe 2.5。

工厂位于上海闵行工业园区,可提供管材,棒料,板材,法兰及各种锻件等,生产各种特殊合金-(哈氏合金-hastelloy,英科耐尔合金-inconel,蒙乃尔合金-monel,因科洛伊-incoloy,特殊不锈钢等)

本公司生产Monel 400/Monel400(N04400)NCU30合金板材,棒材,无缝管,钢管,管材,锻件,钢带,法兰,焊丝,圆棒,上海宝缘钢铁有限公司研究生产供应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氟化物中的合金之一。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。在较冷的碱性环境下,该合金被用在弱酸如liuhuang、氟化氢环境中。

酸介质: Monel400/Monel400在浓度小于85%的H₂SO₄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,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高温一般在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，故能耐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.H₂SO₄和HCl₂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

公司主要生产monel400(N04400)/monel 400（板材,棒材,无缝管,管材,锻件,钢带,法兰,焊丝,圆棒）

公司主要生产供应的牌号:英科耐尔合金Inconel系列(inconel 600,inconel 601,inconel 625,inconel 690,inconel 718,inconel X-750 , inconel 617);因科洛伊合金Incoloy系列(Incoloy 800,800H/HT,Incoloy 825,Incoloy 925,Incoloy 926,Incoloy 901);蒙乃尔Monel系列(Monel 400,Monel K500);Hastelloy哈氏合金(Hastelloy Hastelloy c-276,Hastelloy c-4,Hastelloy c-22,Hastelloy c-2000,Hastelloy B);高温合金GH系列(GH3030,GH3044,GH3039,GH2132,GH3128,GH4169);耐蚀合金(NS112,NS312,NS321,NS336,NS142),纯镍系列(纯镍201,200,Nickel200,Nickel201)以及特殊不锈钢系列(904L,2205,2507,309S,310S,310Si,254SMO,316LMod,17-4PH, 17-7PH, 15-5PH,630 , 631 , 632,S31803/2205 , S32750/2507)