

N04400 , Monel400,Alloy400,2.4360

产品名称	N04400 , Monel400,Alloy400,2.4360
公司名称	上海唐梦特种合金有限公司
价格	10.00/KG
规格参数	圆钢:齐全 板材:齐全 丝材:齐全
公司地址	上海市金山区南亭公路5567号
联系电话	021-60130400 13818646792

产品详情

N04400 , Monel400,Alloy400,2.4360,合金是一种铜镍合金耐蚀性优良,在各种媒介中具有良好的耐腐蚀性,焊接性能好,该合金已在多种场合中广泛应用.在咸水或海水具有优良的抗孔蚀、应力腐蚀能力.尤其是耐氢氟酸和抗盐酸.广泛应用于化工、石油、海洋工业.Monel400耐腐蚀性能:优良的抗氯离子应力腐蚀龟裂性能,抗中性、碱性和酸性盐类性能优异,尤其是含有氧化酸盐类介质,良好的抗硫酸和氢氟酸液体,可接触氟,氢氟酸,氢氟化物或其衍生物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 以下无水氨和氯化条件下的腐蚀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,在较冷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。 Monel400应用领域 电厂给水和蒸汽发生器油管,制造泵、阀,在海水使用设备的泵轴和螺旋桨,工业换热装置,在海水离岸结构中飞溅护套,核工业用于制造铀提炼和同位素分离的设备,硫酸和氢氟酸烷基化厂, 盐水炉海水洗涤在油轮惰性气体系统,动力工厂中的无缝输水管、蒸汽管,海水交换器和蒸发器,原油蒸馏,制造生产盐酸设备使用的泵和阀等。本公司生产供应各种规格的无缝钢管,冷轧板材,热轧板材,热轧圆钢,锻打圆钢,锻件,法兰等材料。公司主要生产供应的牌号有1、 不锈钢 304、304L、316、316L、321、310S、309S、347、347H等2、 超级不锈钢 904L、254MO等 3、 双相钢 2205、2507、2304、2506等 4、 沉淀硬化钢 17-7PH、17-4PH、15-5PH等5、 高温合金系列 GH3030、GH3039、GH4169, GH4145、GH4033、GH3044等 6、 monel合金 monel400 、monelK-500、monel R 401等 7、哈式合金 C-276、哈C、C-2000、哈B2等 8、Inconel系列 Inconel600、Inconel601、Inconel 625、Inconel 718、InconelX-750等 9、Incoloy系列

Incoloy800、Incoloy825、Incoloy800H、Incoloy925、Incoloy926、Incoloy901等 10、精密合金
4J36、4J29、4J32、1J85、1J79等