

Alloy400镍合金薄壁管

产品名称	Alloy400镍合金薄壁管
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

Alloy400在绝大多数腐蚀环境下，哈氏C-276材料都能以焊接件的形式应用。但在十分苛刻的环境中，C-276材料及焊接件要进行固溶热处理以获得最好的抗腐蚀性能。哈氏C-276材料的焊接可以选择自身作焊接材料或填料金属。如要求在哈氏C-276材料的焊缝中添加某些成分，像其它镍基合金或不锈钢，并且这些焊缝将暴露在腐蚀环境中时，那么，焊接所用的焊条或焊丝则要求有和母材金属耐腐蚀相当的性能。哈氏C-276材料固溶热处理包括两个过程：（1）在1040 ~1150 加热；（2）在两分钟之内快速冷却至黑色状态（400 左右），这样处理后的材料有很好的耐蚀性能。因此仅对哈氏C-276材料进行消应力热处理是无效的。在热处理之前要清理合金表面的油污等可能在热处理过程中产生碳元素的一切污垢。哈氏C-276材料表面在焊接或热处理时会产生氧化物，使合金中的Cr含量降低，影响耐蚀性能，所以要对其进行表面清理。可以使用不锈钢丝刷或砂轮，接下来浸入适当比例硝酸和氢氟酸的混合液中酸洗，最后用清水冲洗干净。Alloy400 / 2.4Alloy400 具有出色的耐中性和碱性盐溶液性。该合金是少数可用于与氟，氟化氢或其衍生物接触的金属材料之一。多年来，它一直是盐厂的标准材料。2.4具有良好的机械性能，从零下温度到约550 ，并且没有氯化物引起的应力腐蚀开裂。材料数据表材料名称 2.4合金 Alloy400 /MonelDIN 17743UNS N 04400商标 NicorrosAlloy400 的主要应用领域2.4是一种单相固溶镍-铜合金，对各种介质具有优异的耐腐蚀性。典型应用包括：- 用于海水服务的螺旋桨和泵轴- 工业热交换器- 海水淡化厂的盐水加热器和蒸发器主体- 发电厂的给水和蒸汽发生器管道- 生产中铀精炼和同位素分离的工厂- 和化装置- 海上结构中的防溅区护套- 蒸馏塔的包壳Alloy400的化学成分C Si Mn S % % % %0-0.015 0-0.5 0-1.25 0-0.02 Al Ni Cu Fe% % % %0-0.05 63 28.0-34.0 1.0-2.5Alloy400的特性熔化范围 1300-1350 密度 8.8g/cm3填充金属（用于合金400焊接）推荐的2.4填充金属：材料编号2.4377覆盖电极：2.4366交货规格：板/板mm1.5 - 20精密带mm0.2 - 0.5交货时间短：根据您的要求，板或板，管，法兰，锻造或模切环和圆坯，弯头，螺钉，螺母或垫圈。根据您的个人意愿，我们可以使用等离子或水刀切割我们的材料。我们的材料有2000x6000mm的超宽板。根据要求切割尺寸。

Alloy400 上海威力金属集团有限公司企业文化：

Alloy400 我们的核心竞争力——持续不断的研发新型合金材料，产品供应链，周全的售后服务体系

Alloy400 我们的发展宗旨——高起点，高技术，新产品

Alloy400 我们的服务理念——超越自我，追求卓越，您的满意，我的追求

Alloy400 相信每一次的合作，都会让我们彼此走得更近！

Alloy400 欢迎各界新老朋友惠顾本公司，公司将以高质量、低价格和you质的服务迎接您

Alloy400 质量优，交期准，库存全，设备xian进，价格优惠，服务周到！

Alloy400 “同样的产品比质量、同样的质量比价格、同样的价格比服务、同样的服务比信誉”。

Alloy400 “团结拼搏、艰苦奋斗、敬业奉献、务实求新”

Alloy400 上海威励全体员工恭祝：新老客户身体jian康，心想事成，万事如意，生意兴隆！