

ALLOY 400镍合金割圆板

产品名称	ALLOY 400镍合金割圆板
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

ALLOY 400高温合金是指以铁、镍、钴为基，能在600 以上的高温及一定应力作用下长期工作的一类金属材料；并具有较高的强度，良好的抗yang化和抗腐蚀性能，良好的pi性能、断裂韧性等综合性能。高温合金为单一奥氏体组织，在各种温度下具有良好的组织性和使用可靠性。ALLOY 400是一种单相固溶镍 - 铜合金，具有优异的耐腐蚀性，适用于各种介质。广泛的海洋和化学环境中的耐腐蚀性不会发生由氯化物引起的应力腐蚀开裂。在低于冰点至约550 ° C (1020 ° F) 的温度范围内具有良好的机械性能作为壁温低于-10的压力容器材料获得批准为VdT ü V-Werkstoffblatt (材料数据表) 263壁温高达1425 ° C (14-800 ° F) ，经ASME锅炉和压力容器标准规定的壁温高达900 ° F (480 ° C) 认证可加工性和可焊性有利比重：8.83；ALLOY 400耐腐蚀性：ALLOY 400对中性盐和碱性盐溶液具有出色的耐腐蚀性。它已作为盐生产厂的标准材料使用多年。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。ALLOY 400对腐蚀性具有很高的耐腐蚀性。与铜基合金相比，它具有更好的抗空化腐蚀性，并且在海水中具有良好的性能。它可用于接触无机酸的稀水溶液，如和yan酸，特别是当稀释水不含空气时。但是，由于该合金不含铬，因此在氧化条件下腐蚀速率可能会显著增加。合金400被认为能够抵抗氯离子引起的应力开裂，但是在gong存在下或在充气的湿蒸气中会导致应力开裂。在这种情况下，进行用于应力的热处理。ALLOY 400化学成分： Ni Fe C Mn Si Cu Al Smin 63.0 1.0 28 max 2.5 0.16 2.00 0.50 34 0.50 0.02ALLOY 400主要用途：发电厂的供水管道和蒸汽发生器管道海水淡化厂的盐水加热器和蒸发器主体和化装置工业换热器蒸馏塔包壳海上结构飞溅的外观用于海水应用的螺旋桨和泵轴生产中的铀净化厂和同位素分离厂用于生产氯化烃的泵和阀门单yi醇 (MEA) 再沸器管道用于暴露于高温，高压，高浓度氧气的阀门和热交换器，以防止燃烧和氧气点燃。酸性气体环境：在NACE MR0175 “ 用于油田设备的liu化物应力腐蚀开裂金属材料 ” 中，ALLOY 400被定为经批准用于高硬度35 HRC的材料。ALLOY 400机械性能： 状态 强度 (Mpa) 抗拉强度 (Mpa) 增长 (%) 硬度 (HB) ASTM低价值 退火 170 480 35室温下的典型值 热间工作 490 637 45 190室温下的典型值 冷加工应变 539 686 30 110室温下的典型值 退火 255 559 48 135ALLOY 400规格：材料名称 圆棒 板 管无缝焊管ASTM UNSN04400 B164 B127 B163 / 165ASME SB 164 SB127 SB163 / 165JIS NW 4400 H4553 H4551 H4552DIN 2.4 17752 17750 17751

ALLOY 400 公司交易、等介绍:

ALLOY 400 交易:现金、快递、物流代收、月结、等让买家可以放心订购。

ALLOY 400 本信息长期有效,价格会随市场行情变化及材料规格而变动,报价仅供客户在本消息发布当日

起3天内参考,量大可适当优惠。

ALLOY 400 公司库存产品规格与数量会不断变化,客户订购时不一定能有足够数量的现货供应给客户,但我们会以快的速度配货请客户放心。

ALLOY 400 另外teshu规格的材料,我们可根据客户的需要给予定做!如有需要您可通过电话、qq、传真、电邮等与我们联系,我们会以快的速度给您回复!