

# N08367镍合金钢板 圆钢 板材

产品名称	N08367镍合金钢板 圆钢 板材
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

不锈钢AL-6XN、UNS N08367、ASTM B 688, B 691, B 675/676、B 462, B 366, B 564, B 804AL6XN概述AL6XN是一种超级奥氏体不锈钢,具有出色的抗氯化物点蚀,缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂的能力。AL6XN是一种6钼合金,专为高侵蚀性环境开发而设计。它具有高镍(24%),钼(6.3%),氮和铬含量,使其具有出色的抗氯化物应力腐蚀开裂,氯化物点蚀和优异的一般耐腐蚀性。AL6XN主要用于改善氯化物中的点蚀和缝隙腐蚀性。它是一种可成型和可焊接的不锈钢。由于其氮含量,AL6XN具有比普通奥氏体不锈钢更大的拉伸强度,同时保持高延展性和冲击强度。耐腐蚀性能铬,钼,镍和氮都有助于各种介质的整体抗腐蚀性。铬是在中性或氧化环境中赋予耐腐蚀性的主要\*\*\*。铬,钼和氮增加了对点腐蚀的抵抗力。镍赋予奥氏体结构。在还原环境中,镍和钼都提供了对氯化物应力腐蚀开裂的增强的抵抗力。AL-6XN有哪些特点?1、在氯化物溶液中具有出色的抗点蚀和缝隙腐蚀性2、对NaCl环境中的应力腐蚀具有实际\*\*\*力3、高强度和韧性化学成分,%Ni Cr Mo C N Mn Si P S Cu Fe23.5-25.5 20.00-22.00 6.00-7.00 0.03 Max 0.18-0.25 2.0 Max 1.00 Max .040 Max 0.03 Max 0.75 Max 余量在什么应用中使用AL-6XN?1、反渗透海水淡化设备和泵2、FGD洗涤器3、化学处理罐和管道4、海水换热器5、塔luo蒸馏塔及填料6、海上石油和\*\*\*生产设备7、纸浆漂白设备洗衣机,水桶,压榨辊和管道N08367针对镍基高温合金薄壁零件侧铣过程中的切削振动问题,进行了切削力预报及切削动力学研究。在镍基高温合金薄壁零件加工过程中考虑其动态特性的时,建立侧铣加工时滞动力学模型,提出辐角稳定性判别法,实际加工效果表明,采用此方法获得的稳定切削参数域具有一定的实用性,并与传统二维Lobe图稳定性判别法相比较,一致性好,并且简单实用,易于工程化。通过综合考虑镍基高温合金复杂薄壁零件的制造关键问题,采用理论分析、切削仿真和切削试验相结合的方法,在镍基高温合金复杂薄壁零件加工切屑形成特征、刀具磨损机理、刀具运动设计及稳定性i限预测方面进行研究。研究可为镍基高温合金复杂薄壁零件的切削加工jishu推广及应用提供理论依据和jishu支撑。在40Cr基体表面利用氩弧熔覆jishu制备了镍基合金粉末熔覆涂层。首先研究了熔覆电流、熔覆速度和氩气流量对熔覆涂层的影响,确定佳的熔覆工艺。为了进一步gai善涂层性能,通过在镍基合金涂层中加入C,原位生成WC/Cr7C3增强相;后在佳含C量的基础上加入B4C,以达到复合增强的效果,对不同条件下制备的熔覆涂层的组织形貌、硬度、耐磨及耐蚀性能进行了研究。