

# NAS 254NM镍合金板材 钢板 材质

产品名称	NAS 254NM镍合金板材 钢板 材质
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

公司主要从事铜镍合金、镍基合金、哈氏合金、蒙乃尔、高温合金、耐蚀合金的大型生产炼钢NAS 254NM 轧钢、锻造、轧管的经验。蔡惟慈认为,中国制造2025要求的you质制造不仅仅取决于管理,更有赖于高水平的基础制造能力支撑。没有高水平的基础零部件,基础材料,基础工艺及基础机械的支撑,就无法改变中国制造低档货的形象。对此问题,大家怎么看?锁紧螺母是应用于机械等行业的螺母,它的别称为根母、fang松螺帽、纳子。锁紧螺母分为多种,它们为机械类工作提供便捷,它们也许不是生活中的必需品,但jue对是工业中不能缺少的一部分,型号不同,其功能也相对不同那?锁紧螺母型号种是用两个一样的螺母拧在同一支镍基合金上,在两个螺母之间附加一个拧紧力矩,使得镍基合金连接ke靠。

高耐蚀不锈钢合金NAS 254NM (UNS N08367)- Super Austenitic Stainless SteelNAS 254NM(相当于UNS N08367)为高Cr、高Mo的高耐蚀性奥氏体不锈钢,在高温海水或排烟脱liu装置等恶劣环境中也具有耐蚀性。在有些条件下,具有与哈氏合金、纯钛匹敌的耐蚀性,是一种经济性的不锈钢。本公司可供板材和卷材。NAS规格NAS 254NMUNSN08367EN / DIN材料牌号标准 NAS规格 ASTM A240/B688 EN JISNAS 254NM UNS N08367 化学成分 UNS N08367 C Si Mn P S Ni Cr Mo Cu Nzui小 23.5 20.00 6.00 0.18zui大 0.030 1.00 2.00 0.040 0.030 25.5 22.00 7.00 0.75 0.25物理性能 比热(J/kgK) 450电阻率(μ cm) 94.4热传导率(W/mK) 20 11.9100 13.0平均热膨胀系数(10-6/ ) 20-200 15.320-300 15.620-400 15.920-500 16.2纵向弹性模量(MPa) 19.8 x 104强磁性 无熔点( ) 1360-1394机械性能 室温机械性能UNS N08367(板材\*)0.2%屈服强度(N/mm2) 抗拉强度(N/mm2) 延伸率(%) 硬度(HRB) 310 690 30 100\* ASTM A240UNS N08367(薄板和卷材)0.2%屈服强度(N/mm2) 抗拉强度(N/mm2) 延伸率(%) 硬度(HRB) 310 655 30 241 (HB)示例 0.2%屈服强度(N/mm2) 抗拉强度(N/mm2) 延伸率(%) 硬度(HRB)热轧板 6.0mmt 422 770 49 207 (HB)耐蚀性 NAS 254NM含高浓度Cr、Mo以及N,在lv化物环境下,也具有极高的耐点蚀性能、抗缝隙腐蚀性能。在通常的双相不锈钢难以保持耐蚀性的腐蚀环境下, NAS 254NM可发挥出良好的耐蚀性。耐点蚀性能和抗缝隙腐蚀性能Image: 耐点蚀性能和抗缝隙腐蚀性能塑性加工性 冷加工与热加工与SUS 304、SUS 316等奥氏体不锈钢大体相同,但由于其强度较高,在冷加工和热加工时都应加以注意。焊接性 NAS 254NM的焊接与标准奥氏体不锈钢一样,可采用手工电弧焊、TIG焊接及等离子焊接等。但焊接材料请使

用哈氏合金C系列。焊接时无需进行预热和后热。切削性 由于NAS 254NM的镍含量较高，其切削性比奥氏体不锈钢低，但比镍基合金高。切削工具请尽量使用超硬工具，将供给速度调慢，切削深度取大为上策。热处理 NAS 254NM为奥氏体系列不锈钢，热处理可与标准奥氏体不锈钢相同。通常采用的热处理条件如下。固溶处理 1125 ~ 1175 水冷酸洗 酸洗使用和混合液。由于NAS 254NM的耐腐蚀性比SUS 304高，氧化皮会稍难以去除。因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。用途 海水环境：海水淡化装置、海水热交换器、冷凝器管等高浓度Cl<sup>-</sup>离子环境：排烟脱硫装置、纸浆造纸工业、各种漂白装置等含高浓度食盐环境：树脂制造装置、化学的反应容器及配管等 NAS 254NM高温合金主要用于制造航空，舰艇和工业用燃气轮机的涡轮叶片，导向叶片，涡轮，高压压气机盘和燃烧室等高温部件，还用于制造飞行器，发动机，核反应堆，石油化工设备以及煤的转化等能源转换装置，1200 高温材料和1500 高温材料目前还没有使用。具有强度高，延展性能好，硬度高和易发生加工硬化及中温敏化的特性，应用范围应用领域有：合金在化学，石化，能源制造和污染控制领域有着广泛的应用，尤其是在硫酸，磷酸，铜等工业中，表5部分产品形式的ASTM规范应用领域：合金是一种多用途的材料。