

ns3306是什么牌号NS3306镍基高温合金

产品名称	ns3306是什么牌号NS3306镍基高温合金
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

ns3306是什么材质 ns3306对应牌号 ns3306是什么牌号

NS3306化学成分 碳(C) 0.01,锰(Mn) 0.50,镍(Ni) 58,硅(Si) 0.50磷(P) 0.015,硫(S) 0.015,铬(Cr)20.0 ~ 23.0,铁(Fe) 5.0,铝(Al) 0.4,钛(Ti) 0.4,铌(Nb)3.2 ~ 4.15,钴(Co) 1.0,钼(Mo)8.0 ~ 10.0

NS3306是一种对各种腐蚀介质都具有优良耐蚀性的低碳镍铬钼铌合金。由于碳含量低并经过稳定化热处理，即使在650-900 高温保温50 小时以后仍然不会有敏化倾向。供货状态为软化退火态，其应用范围包括湿腐蚀环境，并且获得了应用于-196 ~ 450 温度压力容器。另有性能略作调整的适用于高温应用领域。通过时效硬化可以提高机械性能。 1、对氧化和还原环境的各种腐蚀介质都具有非常出色的抗腐蚀能力2、抗点腐蚀和缝隙腐蚀的能力，并且不会产生由于氯化物引起的应力腐蚀开裂3、耐无机酸腐蚀能力，如硝酸、磷酸、硫酸、盐酸以及硫酸和盐酸的混合酸等4、耐各种无机酸混合溶液腐蚀的能力5、温度达40 时，在各种浓度的盐酸溶液中均能表现出很好的耐蚀性能6、良好的加工性和焊接性，无焊后开裂敏感性7、具有壁温在-196 ~ 450 的压力容器的制造认证8、经美国腐蚀工程师协会NACE 标准认证 (MR-01-75) 符合酸性气体环境使用的高标准等级VII 软化退火后的低碳合金广泛

的应用于化工流程工业，较好的耐腐蚀性和高强度使之能作为较薄的结构部件。可以应用于接触海水并承受高机械应力的场合。典型应用领域：含氯化物的有机化学流程工艺的部件，尤其是在使用酸性氯化物催化剂的场合用于制造纸浆和造纸工业的蒸煮器和漂白池烟气脱硫系统中的吸收塔、再加热器、烟气进口挡板、风扇（潮湿）、搅拌器、导流板以及烟道等用于制造应用于酸性气体环境的设备和部件乙酸和乙酐反应发生器硫酸冷凝器