

ns1102是什么材料 ns1102板材圆钢

产品名称	ns1102是什么材料 ns1102板材圆钢
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	268.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 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

产品名称：NS1102

国际通用名称：镍钴合金NS1102氢高温，执行标准：ASTM B409 /美国机械工程师学会SB-409，ASME SA240美国机械工程师学会SA240

主要成分：碳0.10，锰1.5，镍30.035.0，硅1.0，磷0.02，硫0.015，铬19.023.0，铁

物理性质：密度：8.1克/立方厘米，熔点：1357-1385，磁性：无

热处理：保持980-11502小时，水会迅速冷却。

机械性能：拉伸强度：b450Mpa，屈服强度：b175Mpa，伸长率：30，硬度；HB135-179

耐腐蚀性及主要使用环境：

NS1102的化学组成非常相似，因此它们都具有良好的抗还原，氧化，氮化腐蚀和交替氧化还原腐蚀的能力，并且在长期高温应用中具有很高的冶金稳定性。但是，由于三种材料的（Al + Ti）含量不同，因此使用三种材料的环境也不同。具体表现为：NS1102将在室温，室温和600C的高温下表现出各种性能。

NS1102在600C以上具有良好的拉伸强度，因为（Al + Ti）的含量不超过0.7，并且在低于700C的长时间工作时仍具有良好的韧性NS1102在700C以上具有出色的屈服强度。

支持焊接材料和焊接工艺：我们建议使用AWS A5.14 ERNiCr-3或ERNiCrCoMo-1焊丝或AWS A5.11 ENiCrFe-3焊条来焊接800/800H合金。焊锡材料的尺寸为2.4、3.2、4.0，原产地为：美国Hastelloy，美国SMC和德意志镍。欢迎致电焊接工艺及说明。

库存现状：NS1102合金板库存点尺寸为0.8mm-12mm，NS1102合金棒库存点尺寸为12mm-220mm，管件等可根据客户要求定制。上海钜备金属材料生产领域主要包括日本冶金，美国SMC，美国冶金连接技

术ATI和德国蒂森克虏伯VDM。提供原始材料证明，海关申报单和原产地证明。

应用包括：蒸煮炉，马弗炉，热处理配件和篮，真空炉设备，高工作温度为华氏1000度的氯化设备，二氧化钛工厂，蒸煮炉，加热器，蒸馏器和脂肪酸工艺浴。硫化钠制造过程中的冷凝器，蒸发器管，管板和板，制浆中的松香酸处理设备等等。