

ns1402 (NS142、NC 21Fe Du、NA 16) 对应牌号

ns1402是什么材质密度

产品名称	ns1402 (NS142、NC 21Fe Du、NA 16) 对应牌号 ns1402是什么材质密度
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:8.14 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

ns1402是N08825吗ns1402美标什么牌号ns1402化学成分ns1402是什么标准ns1402力学性能ns1402执行标准ns1402对应标准几类

NS1402

产品名称：NS1402 (NS142、NC 21Fe Du、NA 16)

执行标准：ASTM B424/ASME SB-424、ASTM B425/ASME SB-425、ASTM B423/ASME SB-423、ASTM B163/ASME SB-163、ASTM B564/ASME SB-564主要成分：碳(C) 0.025,锰(Mn) 1.0,镍(Ni)3 8.0 ~ 46.0,硅(Si) 0.50,磷(P) 0.02,硫(S) 0.01,铬(Cr)19.5 ~ 23.5,铁(Fe) 22.0,铝(Al) 0.2,钛(Ti) 0.6 ~ 1.2,铜(Cu) 1.5 ~ 3.0 ,钼(Mo)2.5 ~ 3.5物理性能：NS1402合金密度：8.14g/cm3，熔点：1370-1400，磁性：无热处理：900-1150 之间保温1-2小时，快速空冷或水冷。机械性能：抗拉强度： b 586 Mpa，屈服强度 b 241Mpa：延伸率： 30%，硬度；HB135-200耐腐蚀性及主要使用环境：NS1402合金是一种通用的工程合金，在氧化和还原环境下都具有抗酸和碱金属腐蚀性能高镍成份使合金具有有效的抗应力腐蚀开裂性。在各种介质中的耐腐蚀性都很好，如硫酸、磷酸、硝酸和有机酸，碱金属如氢氧化钠、氢氧化钾和盐酸溶液。825合金较高的综合性能表现在腐蚀介质多样的核燃烧溶解器中，如硫酸、硝酸和氢氧化钠都在同一个设备中处理。NS1402合金耐浓度到40%的沸腾硫酸以及耐浓度为60%温度在80 ° C以内及 66 ° C 以内所有浓度硫酸腐蚀。磷酸等而言，INCOLOY 825耐腐蚀性非常良好。对含有氯化物的溶液、海水中的点蚀以及应力腐蚀都具有良好的耐腐蚀性。此外，对晶间腐蚀也具有良好的耐腐蚀性。配套焊接材料及焊接工艺：NS1402合金的焊接建议采用AWS A5.14焊丝ERNiCrMo-3或AWS A5.11焊条ENiCrMo-3，焊材尺寸有 1.0、1.2、2.4、3.2、4.0,产地为：美国、美国SMC和德镍，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。库存情况：825合金板库存现货尺寸有0.6mm-12mm,棒材库存现货尺寸有12mm- 220mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。上海钜备金属材料供应产地主要有日本冶金、美国SMC、美国冶联科技ATI、德国蒂森克虏伯VDM。提供原厂材质证明书、报关单及原产地证明文件

。应用领域有：硫酸酸洗设备、磷酸生产设备、石油化工装备、煤化工、海洋平台、海水淡化、、复合板、波纹管膨胀节等行业和产品。