

UNS S32050镍合金热处理工艺

产品名称	UNS S32050镍合金热处理工艺
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

UNS S32050特殊厚度UNS S32050【常规型号目录】一、纯镍及镍基合金：纯镍NI201 (N4)、NI200 (N6)、高纯镍NI205；哈氏合金系列：C-22、C-276、C-2000、X；INCOLOY系列：800/800H/800HT、825、A-286；INCONEL系列：600、601、625、690、X-750、718；蒙乃尔系列：MONEL 400/K-500.....二、chao级奥氏体不锈钢：254SMO、AL-904L、AL-6XN、1.4529 (N08926)、INCOLOY 25-6Mo、INCOLOY 27-7Mo.....三、双相钢：LDX 2101、SAF 2304、SAF 2205、SAF 2507 (chao级双相钢).....四、奥氏体不锈钢 (进口)：724L (316Lmod) niao素钢、725LN (25-22-2) niao素钢、253MA节镍耐热钢、310S耐热钢、347、321、317L、316L、316、304L、304等.....高耐蚀不锈钢合金NAS 224N (UNS S32050)NAS 224N (UNS S32050) 为含有高铬、高钼的高耐腐蚀锈钢，在海水等恶劣环境中也具有极强的耐腐蚀性。在某些环境下，具有与镍合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的不锈钢。本公司可供应板材和卷材。NAS规格NAS 224NUNSS32050EN / DIN JIS 加工示意图 卷材薄板板材材料牌号标准 NAS规格 ASTM A240 JISNAS 224N UNS S32050 化学成分 UNS S32050[wt %] C Si Mn P S Ni Cr Mo Cu N规格 0.030 1.00 1.50 0.035 0.020 20.0-23.0 22.0-24.0 6.0-6.8 0.40 0.21-0.32物理性能 密度 (g/cm³) 8.04比热 (J/kgK) 455电阻率 (μ cm) 95.2热传导率 (W/mK) 11.5平均热膨胀系数 (10⁻⁶/) 20-200 15.420-300 15.720-400 16.1纵向弹性模量 (MPa) 21.6 x 10⁴强磁性 无熔点 () 1350-1400机械性能 室温机械性能UNS S320500.2%屈服强度(MPa) 抗拉强度(MPa) 延伸率(%) 硬度(HB) 330 675 40 250示例 0.2%屈服强度(MPa) 抗拉强度(MPa) 延伸率(%) 硬度(HB)冷轧板 (0.7mm) 401 800 4 6 193(Hv)耐腐蚀性 NAS224N含高浓度Cr、Mo以及N，在lv化物环境下，也具有极高的耐点腐蚀性能、耐间隙腐蚀性能。在现有双相不锈钢难以维持的腐蚀环境下，NAS 255NM也可发挥出良好的耐腐蚀性。耐点腐蚀性能 本公司销售经营美国ASTM，日本JIS。UNS S32050德国DIN，法国NFA，英国BS，等国家biao准不锈钢材料，及代理美国ALCOA，日本SUMITOMO，KOBELCO，俄罗斯TOC等铝合金，德国不锈钢材料产地:德国蒂森克虏伯不锈钢ThyssenKruppStainless GmbH,德国萨尔茨基特不锈钢德国DIN/欧盟ENMat。UNS S32050不锈钢有:1.4000, 1.4001, 1.4002, 1.4403UNS S320501.4005, 1.4006, 1.4057, 1.4104,1.4112, 1.4113, 1.4125, 1.4301, 1.4303。1.4305, 1.4306, 1.4310, 1.4311, 1.4313, 1.4318, 1.4335。1.4361,1.4362, 1.4401, 1.4404, 1.4406, 1.4418, 1.4429, 1.4435。1.4436, 1.4438, 1.4439, 1.4460, 1.4462, 1.4465, 1.4466, 1.4505, 1.4506, 1.4509, 1.4510, 1.4511, 1.4512, 1.4521, 1.4529。1.4642,1.0571, 1.4532, 1.4535,1.4539, 1.4541, 1.4542, 1.4550, 1.4558, 1.4562, 1.4563, 1.4565,1.4821,1.4

828,1.4567,1.4568,1.4571。 1.4573 , 1.4575,1.4577 , 1.4580 , 1.4582,1.4583 , 1.4586等