

UNS S21900镍合金综合性能

产品名称	UNS S21900镍合金综合性能
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 S21900应用范围 现货库存：17CrNiMo6 34CrNiMo6锻材现货库存20CrNi2Mo、5CrMnMo、34CrNi3MoA、45CrNiMoVA、5CrNiMo、40CrNiMoA、20CrNiMoA、8620H、18Cr2Ni4WA、20Cr2Ni4A、15CrNi3Mo、12Cr1MoV、25Cr2MoV、25Cr2Mo1V、20Cr1Mo1V35CrMoV、30CrNiEN30B、37CrNi3、18CrNiMo7-6、30CrNi2MoV、4330V、40CrNi2Mo、42CrMoV、40CrMoV.....等材质的线材、方钢、圆钢、扁钢、等各种规格特种钢，也可根据您的具体需求进行生产加工，bao证质量。NITRONIC40 UNS S21900带材，线圈，箔和线，ASTM A276 (XM-10)，ASTM A314 (XM10)，ASTM A412 (XM-10)，ASTM A473 (XM-10)，ASTM A580 (XM-10)，AMS 5575，AMS 5656，ASTM A240 (XM-11)，ASTM A276 (XM-11)，ASTM A314 (XM-11)，ASTM A412 (XM-11)，ASTM A473 (XM-11)，ASTM A479 (XM-11)，ASTM A580 (XM11) 应用 飞机发动机部件，化学处理设备，污染控制设备，管道和波纹管。即使在严酷的冷加工后也需要低磁导率的应用。描述 UNS S21900是一种多功能奥氏体不锈钢，具有高屈服强度和良好的耐腐蚀性。即使在零度以下的温度下也能保持高强度和韧性。UNS S21900化学典型 碳： 0.08 * 锰：8.00-10.00 硅： 1.00 铬：19.00-21.50 镍：5.50-7.50 磷： 0.060 硫： 0.030 氮：0.15-0.40 铁：余量 UNS S21900物理特性 密度：0.283 lbs / in³ 7.83 g / cm³ 导热系数：BTU / hr / ft² / ° F (W / mK)：- 290 ° F (-179 ° C)：54 (7.8) -100 ° F (-73 ° C)：76 (10.9) 在200 ° F (93 ° C)：96 (13.8) 在400 ° F (204 ° C)：112 (16.1) 在600 ° F (316 ° C)：126 (18.2) 在800 ° F (427 ° C)：140 (20.2) 在1000 ° F (538 ° C)：156 (22.5) 在1200 ° F (649 ° C)：172 (24.8) 在1400 ° F (760 ° C)：186 (26.8) 在1600 ° F (871 ° C)：200 (28.8) 磁导率：H = 200 奥斯特：退火：1.004 15%冷轧：1.003 35%冷轧：1.005 60%冷轧：1.012 形式 线圈 - 板材，带材，铝箔 线材 - 型材，圆形，扁平，方形 室温下的机械性能 特性：退火典型 抗拉强度：112 KSI (772 MPa) 屈服强度：68 Ksi (469 MPa) 伸长率：44% 硬度：Rb 96 属性：淬火 UNS S21900可以冷加工到各种回火范围。热处理UNS S21900不能通过热处理硬化。