

NAS 255镍合金厚壁直缝管

产品名称	NAS 255镍合金厚壁直缝管
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

NAS 255技术参数 上海威力金属集团有限公司为您提供NAS 255如果您对原材料价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请与上海威力集团联系，技术支持:配套的工程技术人员,无偿提供技术咨询及不锈钢解决方案。威力金属是一个了解您的业务并与您合作解决您棘手的产品和交付挑战合作伙伴。NAS 255 (UNS N08904)NAS 255(UNS N08904、SUS 890L)属于奥氏体不锈钢，耐腐蚀性高于SUS 316L和SUS 317L，由于添加有Cu(1.5%)，所以对硫酸、磷酸等还原性酸具有杰出的耐腐蚀性，广泛应用于化工成套设备等。本公司可供钢板、钢条。产品资料NAS 255 规格表 (PDF 50KB)相关下载NAS规格NAS 255UNSN08904EN / DIN1.4539JISSUS 890L卷材薄板板材材料牌号标准 NAS规格 ASTM A240 EN JIS G4304/4305NAS 255 UNS N08904 1.4539 SUS 890L化学成分 SUS 890L C Si Mn P S Ni Cr Mo Cu Nzui小 23.00 19.00 4.00 1.00 zui大 0.020 1.00 2.00 0.045 0.03 28.00 23.00 5.00 2.00 UNS N08904 C Si Mn P S Ni Cr Mo Cu Nzui小 23.0 19.0 4.0 1.0 zui大 0.020 1.00 2.00 0.045 0.035 28.0 23.0 5.0 2.0 0.10物理性能 比热(J/kgK) 452电阻率(μ cm) 97热传导率(W/mK) 12.2平均热膨胀系数(10-6 /) 20-200 14.920-300 15.320-400 15.7纵向弹性模量(MPa) 19.0 x 10⁴纵向弹性模量(MPa) 71.0 x 10⁴强磁性 无熔点() 1360-1397机械性能 室温机械性能SUS 890L0.2%屈服强度(N/mm²) 抗拉强度(N/mm²) 延伸率(%) 硬度(HRB) 215 490 35 90UNS N089040.2%屈服强度(N/mm²) 抗拉强度(N/mm²) 延伸率(%) 硬度(HRB) 220 490 35 90示例 0.2%屈服强度(N/mm²) 抗拉强度(N/mm²) 延伸率(%) 硬度(HRB)厚板 12mmt 247 593 57.2 86冷轧板 2mmt 291 632 43.0 79冷轧板 0.5mmt 302 630 43.0 80高温强度高温强度耐腐蚀性 耐酸腐蚀性能NAS 255与SUS 316L和SUS 317L相比，对于硫酸、磷酸等还原性酸具有极高的耐腐蚀性。耐酸腐蚀性能耐点蚀性能耐点蚀性能塑性加工性 可进行与普通奥氏体不锈钢同样的处理。焊接性 焊接特点与普通奥氏体不锈钢相同，不必预热和后期加热。在恶劣的腐蚀环境下使用时，推荐使用有同等以上耐腐蚀性的焊料。腐蚀环境不严重，只用于接合目的时，可使用同等材质金属的焊料。热处理 NAS 255为奥氏体不锈钢，热处理可采用与标准奥氏体不锈钢同样的方式。JIS G4305推荐的固溶热处理条件如下所示。热处理条件 1030 ~ 1180 水冷酸洗 酸洗液使用**和**酸混合液。由于NAS 255耐腐蚀性比SUS 304高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间**浸渍，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。用途 硫酸、磷酸成套设备、海水热交换器、化工成套设备、食品成套设备等 NAS 255这种合金广泛应用于处理硫酸溶液、海水和盐水。对于那些要求更高强度要求的用途，如阀

和泵零件所要求的，常常用合金K-500（N 055来制造，这是合金400的一种沉淀硬化改型牌号。