

# UNS N08904镍合金合金C系列

产品名称	UNS N08904镍合金合金C系列
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 N08904钢号名称 上海威力集团销售UNS N08904欧洲合金特种钢的公司。我们有四个主要产品，合金钢圆棒，带材，扁棒和方棒。我们库存中的所有UNS N08904 材料均为欧洲材料，您可以从我们公司提供每种材料的证明。没有单一的材料没有其证明，因此我们公司的所有材料都是100%欧洲产品，所有材料都是100%密封材料；在威力仓库，有四种主要产品。我们在库存中保留不锈钢圆棒，六角棒，扁钢和方棒，我们在这些材料中拥有欧洲大的材料范围。我们有超过850种不同的产品，有20多种不同的合金特种钢。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suan、磷su an等还原性suan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 N小 23.00 19.00 4.00 1.00 大 0.020 1.00 2.00 0.045 0.03 28.00 23.00 5.00 2.00 0 UNS N08904 C Si Mn P S Ni Cr Mo Cu N小 23.0 19.0 4.0 1.0 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 15.32 0-400 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suan腐蚀性能NAS 255与SUS 316L和SUS 317L相比，对于硫suan、磷suan等还原性suan具有的耐腐蚀性。耐suan腐蚀性能耐点腐蚀性能耐点腐蚀性能韧性加工性 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suan洗 suan洗液使用和suan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suan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suan、磷suan成套设备、海水热交换器、化工成套设备、食品成套设备等

UNS N08904主要服务内容有：

UNS N08904生产提供上述合金产品中的各种类型规格

UNS N08904非标准材料的研发和试制

UNS N08904对实用单位及科研设计人员进行技术支持，协助选材、测算、改进设计等（电机、电磁阀、  
阻尼器、传感器）

UNS N08904特种热处理服务：

UNS N08904纵磁处理：磁性合金的棒材、带材、丝材长度 1.5米

UNS N08904真空处理：合金材料及元件

UNS N08904氢气保护处理：铁芯等原件

UNS N08904磁场取向处理：永磁元件、磁滞元件、环形磁芯等

UNS N08904固溶水淬处理：上述合金原材料及毛坯件

UNS N08904上述合金材料元件的磁、机械及材料成分的光谱分析