

N08020薄壁钢板机械性能检测 合金冷轧板尺寸公差

产品名称	N08020薄壁钢板机械性能检测 合金冷轧板尺寸公差
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	175.00/千克
规格参数	品牌:晟隆创 执行标准:美标 交货期:25天
公司地址	无锡市新吴区硕放薛典北路82号B4085
联系电话	0510-83110683 13376220968

产品详情

N08020产品名称：ALLOY20/UNSN08020

N08020国际通称：Alloy 20合金、UNS N08020、NS143、Inconel alloy20/NAS 335X、W.Nr.2.4460

Nicrofer 3620 Nb-alloy20、ATI 20

N08020各国标准：ASTM B463/ ASME SB463、ASTM A240/ ASME SA240、ASTM B729/ ASME SB729

N08020主要成分：

碳(C) 0.07,锰(Mn) 2.0,镍(Ni)32.0 ~ 38.0,硅(Si) 1.0,磷(P) 0.045,硫(S) 0.035,铬(Cr)19.0 ~ 21.0

铌(Nb) 1.0,铝(Al) 0.2,钛(Ti) 0.6 ~ 1.2,铜(Cu) 3.0 ~ 4.0,钼(Mo)2.0 ~ 3.0

N08020物理性能：密度：8.14g/cm³，熔点：1370-1400，磁性：无

N08020热处理：900-1150 之间保温1-2小时，快速空冷或水冷。

N08020机械性能：抗拉强度： b 550Mpa，屈服强度 b 240Mpa：延伸率： 30%，硬度；HB135-220

优异的耐腐蚀性能：N08020合金具有很高的耐腐蚀性能，在酸、碱、氯离子等恶劣环境下表现出色，能够抵御腐蚀、磨损、冲蚀等多种损伤。

良好的机械性能：N08020合金具有很高的强度、硬度和韧性，具有良好的耐热性能和抗氧化性能。

宽温度范围：N08020合金可在高温下使用，具有很好的耐热性能和耐蠕变性能，在不同的温度下都能保持较好的物理性能。

易于加工：N08020合金易于加工成各种形状，可通过热加工、冷加工、焊接等多种工艺进行加工。