

## Alloy 20耐腐蚀合金N08020镍铬铁合金

产品名称	Alloy 20耐腐蚀合金N08020镍铬铁合金
公司名称	上海鸿隆金属材料有限公司
价格	99.00/千克
规格参数	品牌:NIPPON YAKIN 型号:中厚板 产地:日本
公司地址	上海市普陀区红柳路555弄68号
联系电话	021-66958613 13601983585

### 产品详情

产品名称：ALLOY20/UNS N08020国际通称：Alloy 20合金、UNS N08020、NS143、Inconel alloy20/NAS 335X、W.Nr.2.4460Nicrofer 3620 Nb-alloy20、ATI 20各国标准：ASTM B463/ ASME SB463、ASTM A240/ ASME SA240、ASTM B729/ ASME SB729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物理性能：密度：8.14g/cm<sup>3</sup>，熔点：1370-1400，磁性：无热处理：900-1150 之间保温1-2小时，快速空冷或水冷。机械性能：抗拉强度：b 550Mpa，屈服强度 b 240Mpa：延伸率：

30%，硬度；HB135-220耐腐蚀性及主要使用环境：Alloy

20合金具有很多优异性能的耐蚀合金，对氧化性和中等还原性腐蚀有很好的抵抗能力，具有优异的抗应力腐蚀开裂能力和好的耐局部腐蚀能力在很多化工工艺介质中有满意的耐蚀特性。有优异的抗应力腐蚀开裂能力和好的耐局部还原性复合介质腐蚀，运用于硫酸环境及含有卤族离子及金属离子的硫酸溶液工业装置。配套焊接材料及焊接工艺：Alloy 20合金的焊接建议采用AWS A5.14焊丝ERNiCrMo-3或AWS A5.11焊条ENiCrMo-3，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。应用领域有：硫酸酸洗设备、磷酸生产设备、石油化工装备、煤化工、海洋平台、海水淡化、复合板、波纹管膨胀节等行业和产品。