

供应Alloy20无缝管,N08020板材,NS143合金材料

产品名称	供应Alloy20无缝管,N08020板材,NS143合金材料
公司名称	上海宝缘金属材料有限公司
价格	90.00/kg
规格参数	品牌:宝缘 分类:高温合金 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林镇兴工路225号1幢349室（注册地址）
联系电话	15821212098

产品详情

供应Alloy20无缝管,N08020板材,NS143合金材料，

alloy20/NS143，又称20#合金,Carpenter20Cb3,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，包括侵蚀性很强的无机酸溶液，氯气和含氯化物的各种介质，干燥氯气，甲酸和醋酸，酸酐，海水和盐水等。主要特征：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。

用途举例：如湿法冶金及H₂SO₄工业装置。

Alloy20 (UNS NO8020)特性及应用领域概述：

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.运用于环境及含有卤族离子及金属离子的溶液工业装置。

Alloy20 金相组织结构:

该合金在1120 处理2h，仅有TiN氮化物和Cr₇C₃型碳化物，在870 经1500 长期时效后，组织中仍然是Cr₇C₃和TiN，说明该合金的组织是稳定的。

Alloy20 工艺性能与要求：

1、该合金具有良好的热加工性能，钢锭锻造加热温度1110 ~ 1140 。

2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。

3、合金具有良好的焊接性能，可原电弧焊、氩弧焊、电阻焊和钎焊等各种方法连接，大型或复杂的焊接结构件在溶焊后应在870 退火1h，以消除焊接应力。

合金须在热处理之后进行机加工，由于材料的加工硬化，因此宜采用比加工低合金标准奥氏体不锈钢低的切削速度和重进刀进行加工，才能车入已冷作硬化的表层下面。

工厂位于上海闵行工业园区，可提供管材,棒料,板材,法兰及各种锻件等，生产各种特殊合金-(哈氏合金-hastelloy,英科耐尔合金-inconel,蒙乃尔合金-monel,因科洛伊-incoloy,特殊不锈钢等)

相近牌号：NS143,UNS N08020,Alloy20Cb-3,Carpenter20Cb3,2.4660,Alloy 20,N08020 ,ER320线材

本公司可按要求生产Alloy 20/NS143,N08020(无缝钢管,圆钢,棒料,棒材,板材,锻件,法兰,钢带,钢锭,荒管,弯头三通,无缝管,换热管,高温炉管,加热管,钢管,管材,管子,焊管,管件,圆饼,圆环,锻环,文丘里管,线材,丝材,焊丝,焊条,圆棒,棒子,光棒,黑皮棒料,毛细管,精轧管,钢卷,螺栓,阀杆,大小头,进口板材,进口焊丝等)