

# Alloy 188镍合金耐高温

产品名称	Alloy 188镍合金耐高温
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

Alloy 188但在哈氏B-2合金多年的工业应用中发现:(1)哈氏B-2合金存在对抗晶间腐蚀性能有相当大影响的两个敏化区:1200~1300 的高温区和550~900 的中温区,2)哈氏B-2合金的焊缝金属及热影响区由于枝晶偏析。共同商品名: Haynes 188, Alloy 188, Udimet 188, Conicro 4023, Haynes 188 Alloy是一种钴 - 镍 - 铬 - 钨合金,具有出色的高温强度和非常好的抗氧化环境,高可达2000 ° F ( 1095 ° ) C)。HAYNES 188 Alloy是一种固溶强化材料,在室温下具有优异的高温强度和良好的透明性。对于在1200 ° F ( 650 ° C)或更高温度下的长期应用,它特别有效。它比镍基固溶强化合金强,远比简单的镍铬或铁镍铬耐热合金强。当用这些材料代替时,这可以允许显著的截面厚度减小。可用的产品形式:

板材, 板材和棒材。产品规格Haynes 188符合以下规格: UNS R30188 棒材, 棒材, 线材和锻件: AMS 5772 板材, 板材和带材: AMS 5608 焊丝: AMS 5801 Haynes

188限制化学成分, 重量% 钴..... 余量碳.....  
 ..... 0.05-0.15 锰..... 1.25  
 硅..... 0.20-0.50 铬.....  
 20.0-24.0 镍 ..... 20.0-24.0 钨.....  
 ..... 13.0-16.0 钼..... 0.02-0.12 硼.....  
 ..... 0.015 铁..... 3.0