

# Haynes 188镍合金带材 管材 规格

产品名称	Haynes 188镍合金带材 管材 规格
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

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

Haynes 188镍基合金拥有较高的合金含量，如Cr、Ni、Mo等，在高温、高腐蚀环境下仍然拥有良好的综合性能，如：很强的抗酸、碱腐蚀能力；优良的耐高温腐蚀、应力腐蚀性能；有的在还原介质和氧化介质中也有良好的耐蚀性。被广泛应用于火力发电的烟气脱硫装置，废水处理；化学、石化、海洋开发工业中介质腐蚀性强、环境恶劣的化学品生产，加热器、换热器、蒸发器、冷凝器和输送管线的制造；能源领域中的原子能发电，煤炭的综合利用，海潮发电；海域环境的海洋构造物，海水淡化，海水养殖，海水热交换；食品领域的制盐，酱油酿造等。