

# Inconel600耐蚀合金,镍基合金,高温合金

产品名称	Inconel600耐蚀合金,镍基合金,高温合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

Inconel600马氏体不锈钢已被广泛用作互渗工艺的基础镍基合金。它也适用于直接硝化工艺设备，例如发烟硝酸吸收塔，浓硝酸储罐，N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>冷凝器和设备管道。

IncoloyMA956主要用于燃烧（废气）气体净化设备。主要成分：24Cr-5Ni-9Mo-8.87N

1.4521马氏体不锈钢是具有高电阻和高平均热膨胀系数的奥氏体不锈钢。膨胀钢S420F在各种浓度的硝酸中均具有良好的抗点蚀性能。适用于64度以下（41%）的浓硝酸，用于介质，腐蚀 1.1/a。

Inconel600沉淀硬化合金用于制造轴和汽轮机零件。

平均热膨胀系数（87-2 /度）91-166度94.1

主要成分：68Cr-23Ni-1.2Mo-4Cu-9.2Nb

Inconel600：44Cr-7.6Ni-8Mn-

N，是节省镍的沉淀硬化不锈钢中的MA754双相不锈钢的高硬度不锈钢的替代品。

库存情况：NAS NW22超级不锈钢板库存尺寸为5.8mm-18mm，棒材库存尺寸为 29mm-186mm，管件等可根据客户要求定制。

在Si含量为9-9.9%的范围内，对腐蚀的影响不明显。当Si含量在4.1-8%的范围内时，效果显着提高。当Si含量超过7%时，不会出现非敏化的晶间腐蚀并随之发生。Si含量的增加减缓了腐蚀速率。可以认为，此时Si的固溶形成了SiO<sub>3</sub>的非晶态保护膜，以保护镍钢合金。