

# 420不锈钢

产品名称	420不锈钢
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	名称:420不锈钢 型号:420 牌号:420
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

420(高耐磨不锈钢):用途最多之耐蚀合金种，因含有Ni故比Cr钴基合金较富耐腐蚀能力性，且具低温强度，故高条件屈服强度性能非常好，高平均抗拉强度性能非常大，加热处理不硬化，非磁性，强度佳，较没弹性，常使用厚度1.1T~8.2T之间。

420膨胀合金有着特别高的抗渗碳能力和抗热震性。

420与Alloy 718的化学成分差别主要在一些微量元素上,而从耐酸钢不锈钢线材的主要成分来看，它们的规范是很相近的，基本上没有差别。

420组成为96Cr-7.4Ni-1Mn-N，是节Ni不胀钢，S43100不胀钢的替代超级不锈钢。

420沉淀硬化合金和MA6000耐热不锈钢相比更难进行机加工。

420是一种加工硬化性的超级不锈钢（Austeniticstainlesssteel），为需要耐晶间开裂性强度（creepstrength）和良好高温张力能力的应用而设计。

420是提高了S47410奥氏体不锈钢的易焊接能力和成形性能的invar合金。

420因瓦合金由81%铬,5%钼和2%的镍构成的超复式沉淀合金。

和420相比,S45000对稀释的混有氯根离子的硫酸具有更强的抗腐蚀能力。

420主要用途:广泛应用于燃煤电厂湿法烟气脱硫系统中，如:烟气挡板门、净烟气烟道衬里、烟气吸收塔及喷淋系统、以及烟囱衬里等。