

## S42000不锈钢的特性及应用领域

产品名称	S42000不锈钢的特性及应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

S42000不锈钢属于马氏体不锈钢中的一种，含有13%的铬元素，因此具备优异的耐腐蚀性能，在空气、水和化学腐蚀介质下都表现出良好的抗腐蚀性能。此外，S42000钢材硬度高，耐磨性能也，因此在制造高强度工具、手术器械、模具等方面应用广泛，并具有较长的使用寿命。需要注意的是，在使用该种钢材时要注意防止弯曲、冲击和过度加热等问题，以确保其优异的性能得到好的发挥。

S42000

美国S42000不锈钢标准：UNS ASTM AISI SAE

S42000化学成分：

碳 C：0.16~0.25

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.50

磷 P： 0.045

硫 S： 0.015

铬 Cr：12.00~14.00

钼 Mo：—

镍 Ni：—

钒 V：—

