

# S32168不锈钢材料的抗腐蚀性能与耐高温性能分析

产品名称	S32168不锈钢材料的抗腐蚀性能与耐高温性能分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

S32168是一种铬钼钛系列的不锈钢材料，具有优异的抗腐蚀性能和耐高温性能，在各种工业领域中得到广泛应用。

美国标准：ASTM AISI UNS SAE

S32168不锈钢

S32168供货规格：圆钢、棒材、

S32168化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr： 17.00 ~ 19.00

镍 Ni： 9.00 ~ 12.00

钛 Ti：  $=5 \times (c - 0.02) \sim 0.8$

## S32168力学性能

抗拉强度  $b$  (MPa) : 520

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 205

伸长率 5 : 40

断面收缩率 : 50

硬度 : 187HB; 90HRB; 200HV

这表明S32168不锈钢在恶劣环境下具有出色的耐腐蚀性能，适用于各种需要耐腐蚀性能和耐高温性能的工业场合。