

# S30920

产品名称	S30920
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

## 产品详情

S30920的执行标准包括以下几个方面：ASTM标准：ASTM A240, ASTM A276, ASTM A312, ASTM A479等。ASME标准：ASME SA-240, ASME SA-312等。EN标准：EN 1.4833等。JIS标准：JIS G4303, JIS G4304等。GB标准：GB/T 1220, GB/T 3280等。S30920的标准主要涉及化学成分、机械性能、物理性能、工艺要求等方面，确保材料的质量、性能和适用范围符合国际、国家和行业标准，并为材料应用提供技术依据和规范。

S30920是一种耐热、高温不锈钢，也被称为AISI 309H或UNS S30920。它由铁、铬、镍等元素组成，与普通不锈钢相比，具有更高的耐热强度和耐腐蚀性能，因此广泛应用于高温、腐蚀环境下的材料制备、医疗、化工、航空等领域。以下是S30920的化学成分：碳（C）：0.04-0.10%硅（Si）：0.75%（\*大值）锰（Mn）：2.00%（\*大值）磷（P）：0.045%（\*大值）硫（S）：0.030%（\*大值）铬（Cr）：22.00-24.00%镍（Ni）：12.00-15.00%钼（Mo）：0.75%（\*大值）铝（Al）：0.02-0.12%铁（Fe）：余量 S30920的物理性能如下：密度：7.9 g/cm<sup>3</sup>熔点：1383-1446 磁性：非磁性热膨胀系数：14.6 × 10<sup>-6</sup>/（20-100）热导率：14.2 W/(m · K)（100）电阻率：0.75 · mm/m（20）弹性模量：200 GPa硬度：HB 187