

SUS329J1不锈钢的特性与应用

产品名称	SUS329J1不锈钢的特性与应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
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

SUS329J1不锈钢是一种双相不锈钢，具有良好的耐腐蚀性能和高强度。以下是关于SUS329J1不锈钢的常见用途和特性：

SUS329J1化学成分：

碳C： 0.15

锰Mn： 2.00

硅Si： 1.00

镍Ni：8.00-10.00

铬Cr：17.00-19.00

硫S： 0.15

磷P： 0.040

钼Mo：1.00-2.00

SUS329J1力学性能

抗拉强度 b (MPa)： 590

条件屈服强度 0.2 (MPa)： 390

伸长率 5： 18

断面收缩率 : 40

用途：石油和化学工业：SUS329J1不锈钢广泛应用于石油、化工等工业领域，可用于制造石油开采设备、化学反应器、管道、储罐等需要耐腐蚀性和高强度的设备。

航空航天领域：SUS329J1不锈钢的高强度和耐腐蚀性能使其在航空航天领域中得到应用，如航空发动机零部件和飞行器结构等。

汽车工业：该不锈钢也被应用于汽车工业，如制造汽车排气系统、底盘和其他零部件。

特性：耐腐蚀性能：SUS329J1不锈钢具有良好的耐腐蚀性能，在多种腐蚀介质中表现出优异的耐受性。

高强度：该不锈钢具备高强度特性，能够承受高压力和载荷，并保持其结构的稳定性。

双相结构：SUS329J1不锈钢具有双相(奥氏体和铁素体)结构，使其具备较好的耐拉伸、冲击和疲劳性能，并表现出良好的耐应力腐蚀开裂能力。

广泛适用性：SUS329J1不锈钢可以在各种环境下使用，并适应高温和高压环境的要求。