

S42010不锈钢在航空航天应用

产品名称	S42010不锈钢在航空航天应用
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

S42010不锈钢材料的一些特性：

美国S42010不锈钢标准：UNS ASTM AISI SAE

材料号：S42010

S42010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：—

较高的热强度：不锈钢材料通常具有较高的热强度，可以在高温环境下保持结构的稳定性和强度。这使得不锈钢广泛应用于各种高温工艺和设备中。

抗氧化性：不锈钢具有良好的抗氧化性能，能够抵御氧气和其他氧化性介质引起的腐蚀和损伤。这使得不锈钢在许多环境条件下都能表现出较好的耐腐蚀性。

良好的减震性：由于其内部结构的特殊设计，不锈钢具有一定的减震性能，能够吸收和分散外部冲击和振动。这使得它在某些需要减少振动的应用中具有优势。