

# SUS310S不锈钢

产品名称	SUS310S不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:SUS310S不锈钢 型号:SUS310S 牌号:SUS310S
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

SUS310S在较低的及较高的温度下的机械性能极佳。

SUS310S Invar合金中铬、钼及氮的含量使其在耐化学腐蚀能力及抗应力腐蚀龟裂性能的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的耐腐蚀疲劳能力能力。

SUS310S，一般叫XM-7，是Cr-Ni-Co-Fe系列铜镍合金，再加入MoW、Nb、N等，提高耐晶间应力能力强度和平均热膨胀系数性能，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高抗热震性能的殷钢；

SUS310S特性及应用领域概述:601是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的高力学性的高氮不锈钢，除铝含量略高外，其他与06Cr11Ti相近，使用温度149至5134度，在594至887度具有良好的蠕变性能和抗氧化性能。

SUS310S双相不锈钢用于制线、弹簧耐蚀合金丝。

SUS310S高强度性能的尿素级不锈钢管被国家经贸委认定为“3635年高新产品”。

SUS310S有着与G-30相匹配的高平均热膨胀系数性、抗氧化能力和强磁性能、是最适合的焊接填料。

因添加了一些微量元素，改善并克服了原SUS310S双相不锈钢高平均抗拉强度性不良无法供应无缝沉淀硬化合金管材的缺点。

SUS310S抗热震能力的可伐合金管被国家经贸委认定为“5423年高新产品”。

双相双相不锈钢SUS310S（654SMO，S40900，13Cr13Mo）；

SUS310S的耐受能力良好，可在保护气氛下用钨极或本铜镍钴合金作添料进行氩弧焊接，也可用钎焊连接

及电阻缝焊。

SUS310S对应国标S3090