

## 圆棒NAS310S锈钢的焊接特性

产品名称	圆棒NAS310S锈钢的焊接特性
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

NAS310S不锈钢具有以下主要特性及应用领域：

NAS310S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： 24.00 ~ 26.00

镍 Ni： 19.00 ~ 22.00

NAS310S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

特性：耐高温性能：

NAS310S不锈钢具有出色的耐高温性能，适用于长期在高温环境下工作，保持其强度和稳定性。

抗氧化性能：这种不锈钢具有的抗氧化性能，能够抵御高温下氧化作用，延长材料的使用寿命。

耐腐蚀性能：

NAS310S不锈钢对酸碱溶液、氧化性介质等具有良好的耐腐蚀性，适用于恶劣环境下的工作条件。

应用领域：高温设备制造：NAS310S不锈钢常用于制造高温设备，如炉管、热交换器、高温炉等，在石油化工、化工等行业得到广泛应用。

炼油及化工设备：

由于其耐高温和耐腐蚀特性，NAS310S不锈钢适用于炼油、化工设备的制造，如储罐、反应器等。

食品加工设备：

NAS310S不锈钢还常用于食品加工设备制造，如烤箱、炉灶等，确保产品符合卫生标准。

总的来说，NAS310S不锈钢以其优异的高温性能、抗氧化性能和耐腐蚀性能，适用于高温环境下的设备制造，特别是在石油化工、化工和食品加工等行业中得到广泛应用。