

# 探索SS2346不锈钢的用途及其独特之处

产品名称	探索SS2346不锈钢的用途及其独特之处
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	28.00/千克
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

SS2346是一种高强度不锈钢，也被称为1.4818不锈钢。它属于奥氏体不锈钢，并具有良好的耐高温和耐高压性能。由于这些特性，SS2346常用于制造高温和高压环下的零件和设备。

材料号：SS2346不锈钢

牌号：SS2346

标准：SS瑞典

SS2346特性及应用：SS2346不锈钢，瑞典SS标准不锈钢。

SS2346化学成分：

碳 C： 0.12

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.060

硫 S： 0.15~0.35

铬 Cr： 17.00~19.00

钼 Mo： 0.70

镍 Ni： 8.00~11.00

钒 V：—

以下是SS2346的主要特点和应用领域：

**高强度：**SS2346不锈钢通过添加合适的合金元素，提高了其强度和硬度，使其在高温和高压条件下仍能保持性能稳定和构完整。

**耐高温性：**SS2346不锈钢具有优异的耐高温性能，能够在高温环境下保持力学强度和抗氧化性能。这使得它在制造需要承受高温条件的零件和设备时非常有用。

**3 耐腐蚀性：**SS2346不锈钢中的铬元素能够形成致密的氧化铬层，提供了良好的耐腐蚀性。它能够抵御大多数化学介质的腐蚀，适用于各种恶劣工作环境。

**应用领域：**SS2346广泛应用于制造高温和高压环境下的零件和设备，如石油化工行业的管道、储罐、炉具和换热器;能源领域的发电设备和核电站;以及航空航天领域的发动机零件和燃气轮。

综上所述，SS2346是一种高强度不锈钢，常用于制造高温和高压环境下的零件和设备。它具有高温稳定性、耐腐蚀性和优异的强度，适用于各种苛刻的工业应用。