

# SS2385超马氏体不锈钢冶炼工艺及其在耐腐蚀领域的应用

产品名称	SS2385超马氏体不锈钢冶炼工艺及其在耐腐蚀领域的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	23.00/千克
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

高温强腐蚀抗性：SS2385具有出色的高温耐腐蚀性能，能够在高温环境中长时间稳定运行而不受蚀影响。它能够耐受诸如硫酸、盐酸、氢氟酸等强酸以及氯化物、溴化物等强腐蚀性介质的侵蚀。

SS2385标准:瑞典SS

SS2385化学成分：

C 0.05

Si 0.60

Mn 0.5-1.0

P 0.03

S 0.03

Cr : 11.5-14

Mo : 0.5-1.0

Ni : 3.5-5.5

SS2385机械性能：

抗拉： 790

屈服： 620

伸长： 15

收缩： 45

硬度： 295

良好的机械性能：SS2385不仅具有优异的耐腐蚀性能，还具备较高的强度和韧性，使其在高温条件下承受高载荷和应变时表现出色。这保证了设备在运行过程中的结构稳定性和可靠性。

抗氧化稳定性：SS2385在高温环境下能够有效抵抗氧化反应，不易产生氧化皮或结垢，因此能够保持材料的整体性能和外观质量。

可焊性良好：SS2385具有良好的可焊性，能够进行常规焊接工艺，如电弧焊、TIG焊等。这方便了设备的制造和维修过程。

总之，SS2385作为一种高温耐腐蚀性不锈钢材料，在石化、化工、医药、食品等行业中扮演着重要角色，其出色的高温强腐蚀抗性和机械性能使其成为制造高温设备的理想选择。