

## 高端S31782圆棒零售及加工

产品名称	高端S31782圆棒零售及加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	38.00/千克
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

S31782

S31782奥氏体超级不锈钢

S31782执行标准：GB/T1220-2007 GB/T20878-2007

S31782供货规格：圆钢、棒材

S31782化学成分：

C： 0.02

Mn： 2.0

Si： 1.0

P： 0.45

S： 0.035

Cr： 19.0 ~ 21.0

Ni： 23 ~ 28

Mo： 4.0 ~ 5.0

Cu： 1.0 ~ 2.0

Fe : 49.0

N : 0.1

S31782物理性能 :

密度 : 8.0g/cm<sup>3</sup>

熔点 : 1300-1390

S31782在常温下合金的机械性能值 :

抗拉强度Rm N/mm<sup>2</sup> : 490

屈服强度RP0.2N/mm<sup>2</sup> : 216

延伸率A5 : 35

S31782特性 : S31782是一种含炭量很低的高合金化的奥氏体不锈钢。S31782不锈钢可能是指UNS S31782不锈钢, 也被称为Alloy 82不锈钢。它是一种高合金的奥氏体不锈钢, 含有高浓度的铬、镍和钼等元素, 因此具有良好的耐腐蚀性能。同时, S31782不锈钢具有良好的加工性能和焊接性能, 易于制造各种形状和尺寸的零部件, 适用于制造化工、航空航天、核工业等领域的高强度和耐腐蚀的设备和部件。此外, S31782不锈钢还具有优异的耐热性能, 在高温下仍能保持较好的力学性能。