

# S135马氏体高强不锈钢在水电站

产品名称	S135马氏体高强不锈钢在水电站
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

S135是一种低碳马氏体高强不锈钢，其化学成分和力学性能满足ASTM-A182标准中F6NM材料要求。S135具有较高的耐蚀性、高温强度和良好的焊接性能，目前主要应用于水电站、核电等领域。

S135

S135超级马氏体不锈钢的典型钢种。“超级马氏体不锈钢”由马氏体不锈钢改进冶炼工艺，降低碳含量，增加镍钼合金元素而成，性能优于常规马氏体不锈钢。

美标S135标准UNS

S135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

S135机械性能：

抗拉： 790

屈服： 620

伸长： 15

收缩： 45

硬度： 295

S135可以用于制作高温高压阀门、泵、泄压阀、疏水器、管道、轴承和轴封等耐腐蚀和耐高温的零件。同时，S135还可以用于制作海洋工程和化工领域的配件和设备。