

S43100不锈钢在机械零件和组件制造中的应用

产品名称	S43100不锈钢在机械零件和组件制造中的应用
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

S43100常用于制造机械零件和组件的不锈钢材料。

对于制造各种机械零件和组件，常的不锈钢材料包括：

美国牌号：S43100不锈钢

执行标准：UNS ASTM AISI SAE

S43100化学成分：

碳 C：0.12~0.24

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.50

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr：15.50~17.50

钼 Mo：—

镍 Ni：1.50~2.50

钒 V：—

S43100不锈钢：具有良好的耐腐蚀性、高强度和良好的加工性能。广泛应用于轴承、齿轮、阀门、泵体等机械零件和组件的制造。

S43100不锈钢：耐腐蚀性能上优于304不锈钢，特别适用于在高温或有腐蚀性介质存在的环境中使用。常见于海洋工程、化工设备以及医疗设备制造等领域。

S43100不锈钢：具有较高的度和良好的耐腐蚀性能，特别适用于制造需要高强度和优异耐蚀性的机械零件和组件，如航空航天、汽车工业等。