

# S43100圆棒

产品名称	S43100圆棒
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

## 产品详情

介绍：S43100是一种马氏体不锈钢，具有很高的耐腐蚀性和机械强度，被广泛应用于航空、汽车、化工、石油和医疗器械等领域。

性能：S43100具有良好的耐腐蚀性、机械强度和热稳定性。其高硬度和高强度，也使其具有很好的耐磨性和抗拉伸性能。同时，该材料也具有较好的加工性能和热处理性能。

价格：

S43100的价格相对较高，但其耐腐蚀性和机械性能高，使其在某些高端领域具有较高的应用价值。

成分分析：S43100主要成分为铬、镍和钼，其中铬的含量一般在15%~17%之间，镍和钼的含量较低，分别在1.25%~2.50%和0.50%~1.50%之间。此外，该材料还含有较高的碳和锰。

总结：S43100是一种高性能马氏体不锈钢材料，具有很高的耐腐蚀性和机械强度，被广泛应用于航空、汽车、化工、石油和医疗器械等领域。虽然价格相对较高，但其高性能和广泛的用途，使其成为一种高性价比的材料。

是什么材料：

S43100是一种高性能马氏体不锈钢材料，具有很高的耐腐蚀性和机械强度，应用广泛于工业领域。

材料名称：S43100

材料属性：耐腐蚀、机械强度高、热稳定性好、耐磨性强、加工性能好、热处理性能好。

出厂状态：常规出厂状态为热轧、热挤压或退火状态。

主要特性：机械强度高、耐腐蚀性强、磨损率低、可焊性好、可锻性强、韧性好。

主要应用：主要应用于化工、航空、汽车、石油和医疗器械等领域。广泛用于制造阀门、泵体、管道、车轮、高压容器和手术器械等。

加工抛光：S43100在加工时一般采用硬质合金刀具和高速切削液进行切削和钻孔。加工前应保证刀具的锋利度和加工表面的光洁度。抛光时需要使用合适的研磨材料和工具，以确保表面的光洁度和精度。