

# AISI 52100合金钢的热处理工艺

产品名称	AISI 52100合金钢的热处理工艺
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	48.00/千克
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

AISI 52100合金钢具有优异的机械性能和耐磨性，经过热处理和冷却处理后，常用于制造高速旋转轴承和其他重要机械零件。

AISI52100化学成分：

碳 C：0.93 ~ 1.05

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.25 ~ 0.45

硫 S：0.015

磷 P：0.025

铬 Cr：1.35 ~ 1.60

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.30

钼 Mo：0.10

注：铝AL：0.050

AISI52100力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：1617

冲击功 Akv (J) : 28

硬度 : 61 ~ 64HRC