

100C6轴承钢高强度、耐磨材料

产品名称	100C6轴承钢高强度、耐磨材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	59.00/千克
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

100C6轴承钢的特性和应用：

牌号：100C6合金钢

标准：法国NF合结钢

100C6特性及应用：

100C6化学成分：

碳 C：0.95-1.10

硅 Si: 0.15-0.35

锰 Mn：0.20-0.40

磷 P：0.030

硫 S：0.025

铬 Cr：1.35-1.60

钼 Mo：0.10

镍 Ni:

特性：抗拉强度和冲击性能：100C6轴承钢具有较高的抗拉强度和优异的冲击性能，使得它能够承受较大的静态和动态载荷，并保持结构的稳定性。

耐磨损性：由于其高硬度和高耐磨性，100C6轴承钢能够在摩擦和磨损的条件下保持出色的性能，适用于需要耐磨性的应用。

耐化学腐蚀性能：100C6轴承钢在合理的使用环境下具有良好的耐化学腐蚀性能，这使得它被广泛应用于化工行业中。

应用：轴承制造：100C6轴承钢是一种常用的轴承钢，在制造各种类型的滚动轴承(如球轴承、滚子轴承)时被广泛应用。

机械制造：由于其高强度、耐磨性和冲击性能，100C6轴承钢还用于制造其他机械零件，如齿轮、连杆等。

化工行业：由于其优良的耐化学腐蚀性能，100C6轴承钢也被广泛应用于化工行业的制造过程中。

总结而言，100C6轴承钢以其良好的抗拉强度、冲击性能、耐磨性和耐化学腐蚀性能，在轴承制造、机械制造和化工行业等领域得到广泛应用。