

圆棒100Cr6轴承钢性能

产品名称	圆棒100Cr6轴承钢性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	51.00/千克
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

100Cr6轴承钢：

100Cr6化学成分：

碳 C：0.95 ~ 1.05

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.25 ~ 0.45

硫 S：0.025

磷 P：0.025

铬 Cr：1.40 ~ 1.65

镍 Ni：0.30

铜 Cu：0.25

钼 Mo：0.08

注：Ni+Cu 0.50

用途：轴承制造：100Cr6轴承钢是一种常用的轴承钢材料，被广泛应用于制造各种类型的滚动轴承，如球轴承、滚子轴承等。它是使轴承能够在高速旋转和重载条件下提供可靠支持和运转的关键材料。

机械工程：100Cr6轴承钢也在机械工程领域中得到广泛应用，用于制造各种机械零件，例如齿轮、滚珠

、滚子等。它的优异的强度和耐磨性使其成为耐用和可靠性能的关键材料。

汽车工业：由于其出色的强度和耐磨性，100Cr6轴承钢在汽车工业中也得到广泛应用。它被用于制造汽车发动机、传动系统和悬挂系统等关键部件。

特性：强度和耐磨性：100Cr6轴承钢具有优异的强度和耐磨性，能够承受高速旋转和重载条件下的压力和摩擦，同时保持稳定的性能。

可靠的支持和运转：正是因为其的特性，100Cr6轴承钢能够为轴承和相关机械零件提供可靠的支持和运转，确保机械系统的正常工作。

综上所述，100Cr6轴承钢常用于制造轴承、滚子和滚珠等零件，并广泛应用于机械工程、汽车工业和航空航天等领域。它具有优异的强度和耐磨性，能够在高速旋转和重载条件下提供可靠的支持和运转。