

AISI5015合金钢在机械部件制造用途

产品名称	AISI5015合金钢在机械部件制造用途
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
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 5015合金钢的一些常见用途和适用工艺：

AISI5015化学成分：

碳 C：0.12-0.17

锰 Mn：0.30-0.50

磷 P：0.035

硫 S：0.040

硅 Si:0.15-0.35

铬 Cr：0.30-0.50

用途：汽车零部件：AISI 5015合金钢常被用于制造汽车零部件，如曲轴、连杆、齿轮、轴承等。其高强度和机械性能使之能够承受汽车工作条件下的应力和负载。

机械部件：AISI 5015合金钢也适用于各种机械部件的制造，如锻造模具、压缩机零件、齿轮箱部件等。其优良的强度和耐磨性使之成为在工程中常见的材料选择。

热加工与冷加工工艺：AISI 5015合金钢适用于多种热加工和冷加工工艺，包括锻造、压缩成型、轧制等。它的可塑性和可加工性使得它可以通过定制的加工工艺来满足不同零件的需求。