

圆棒AISI3335合金钢的特点

产品名称	圆棒AISI3335合金钢的特点
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 3335合金钢是一种常用的合金钢材料，具有以下特性和应用：

AISI3335美国ASTM标准材料

AISI3335化学成分

碳 C：0.30-0.37

硅 Si: 0.10-0.40

锰 Mn：0.35-0.60

磷 P：0.035

硫 S：0.035

铬 Cr：1.50-1.90

镍 Ni：3.50-4.00

特性：高强度：AISI 3335合金钢具有较高的强度水平，能够承受较大的动态和静态载荷。

良好的耐久性：AISI 3335合金钢经过适当的热处理后，具有良好的耐久性，能够在长期使用中保持稳定性能。

抗腐蚀性：AISI 3335合金钢也具有一定的抗腐蚀性能，使其能够在一些恶劣的环境中使用。

应用：AISI 3335合金钢广泛应用于制造要求高强度和耐久性的部件和设备，包括但不限于以下领域：

汽车工业：AISI 3335合金钢可用于制造汽车零部件，如传动轴、连杆和齿轮等。它能够承受汽车发动机和传动系统的高负荷和高温环境。

机械制造业：AISI 3335合金钢在机械制造业中广泛应用于制造各种机械零部件和设备，如轴承、齿轮、液压元件等。其高强度和耐久性使其能够适应各种工作条件和要求。

航空航天工业：AISI 3335合金钢也被应用于航空航天领域，用于制造飞机结构件和发动机零部件等，因为它能够在高载荷和极端环境中提供所需的强度和耐久性。