

ASTM5015合金钢用于轴承和高强度应用的特性

产品名称	ASTM5015合金钢用于轴承和高强度应用的特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

ASTM 5015钢具有以下特性：牌号：ASTM 5015合金钢

标准：ASTM A29/A 29M-05

ASTM5015特性及应用：ASTM5015特种钢,美国进口ASTM5015合结钢

ASTM5015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

淬透性好：ASTM 5015钢在经过淬火处理后，可以获得较高的硬度和强度。这使得它在需要具备高硬度和耐磨性的应用中表现出色。

热加工性能好：该钢种具有良好的热加工性能，可以适应多种加工工艺，包括热轧、锻造、冷锻等。这意味着ASTM 5015钢可以更容易地被加工成各种形状和尺寸的零件。

综合力学性能好：ASTM

5015钢综合的力学性能良好。它具有较高的强度、良好的韧性和抗疲劳性能。这使得ASTM

5015钢适用于承受高载荷和冲击的应用。

ASTM 5015钢是一种中碳合金钢，在适当的热处理条件下，可以获得所需的力学性能。具体的化学成分、热处理要求和力学性能可能会因厂商或使用者的规格而有所不同。因此，在选择和使用ASTM 5015钢时，建议参考相关标准和技术规范，并与供应商进行详细沟通，以确保满足所需的性能和质量要求。