

# AISI3335合金钢的耐腐蚀性能用领域

产品名称	AISI3335合金钢的耐腐蚀性能用领域
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

AISI3335合金钢的一般用途及特性的详细介绍：

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

用途：汽车零件制造：AISI3335合金钢常用于汽车工业，如制造发动机零件(如曲轴、连杆、活塞)、转向系统零件和底盘组件等。

由于其高强度和良好的冲击韧性，AISI3335合金钢能够承受高负荷和恶劣环境下的应力，并在汽车运行中提供稳定的性能。

特性：高强度：AISI3335合金钢具有较高的强度，使其能够承受高负荷和应力，适合汽车零件的制造。

良好的冲击韧性：该合金钢具有良好的冲击韧性，能够抵抗外部冲击和振动，提供额外的保护和可靠性。

耐磨性：AISI3335合金钢具有一定的耐磨性能，能够在汽车使用过程中抵抗摩擦和磨损。