

圆棒AISI4347合金钢的特性

产品名称	圆棒AISI4347合金钢的特性
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

AISI4347合金钢在航空航天行业中的应用非常重要。以下是一些可能的应用领域：

牌号：AISI 4347

标准：AISI A29/A 29M-05

AISI4347特性及应用：AISI4347特种钢，美国特种钢

AISI4347化学成分：

碳 C：0.44- 0.50

硅 Si：0.15-0.35

锰 Mn：0.60-0.90

磷 P： 0.030

硫 S： 0.030

镍 Ni：1.60-2.00

铬 Cr：0.60-1.00

钼 Mo：0.15-0.30

航空发动机零部件：AISI4347合金钢常用于制造航空发动机的关键零部件，如轴承、齿轮、曲轴等。由于其高强度、耐疲劳和良好的高温性能，使得这些零部件能够在严苛的工作条件下稳定运行并提供可靠

的性能。

航空轴承：AISI4347合金钢也广泛用于制造航空轴承，如滚针轴承和球轴承。它的高强度、耐磨损和耐腐蚀性能使得轴承能够承受高速旋转和高载荷，并具有较长的使用寿命。

航空传动件：该合金钢适用于制造航空传动系统的关键部件，如传动轴、传动齿轮等。其高强度和耐磨性使得这些传动件能够承受高扭矩和高负荷，并确保传动系统的可靠性和平稳运行。