

AISI4347合金钢在锻造工具制造加工

产品名称	AISI4347合金钢在锻造工具制造加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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 4347合金钢在航空航天行业中的一些常见应用：

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：AISI 4347合金钢被广泛用于制造航空发动机的各种关键零部件，如涡轮叶片、涡轮盘、涡轮轴等。它的高强度和抗疲劳能力使得这些零部件可以在高温和高负荷的工作环境下保持稳定性，并提供可靠的性能。

航空轴承：AISI 4347合金钢也用于制造航空轴承。航空轴承需要具备较高的硬度、耐磨性和耐腐蚀性能，以在高速旋转和复杂工况下提供可靠的支持和传动功能。

传动件：由于其高强度和耐磨性，AISI 4347合金钢被广泛用于制造航空航天领域的传动件，如齿轮、齿

条和销轴等。这些传动件需要经受高速和高负荷的工作，并要求在长时间使用后仍能保持较好的性能。