

ASTM4347合金钢在大规模机械制品中的应用和特性

产品名称	ASTM4347合金钢在大规模机械制品中的应用和特性
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

ASTM4347合金钢是一种常用于制造大规模机械和工程制品的材料。以下是关于ASTM4347合金钢的特点：
：高强度和耐磨性：ASTM4347合金钢具有极高的强度和良好的耐磨性。这使得它非常适用于需要承受大的机械载荷和承受较大摩擦和磨损的应用。

牌号：ASTM 4347

标准：ASTM A29/A 29M-05

ASTM4347特性及应用：ASTM4347特种钢，美国特种钢

ASTM4347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

高温下的稳定性：ASTM4347合金钢在高温环境下能够保持较好的稳定性。这意味着它能够在高温条件下维持良好的机械性能，不易软化或失去强度和韧性。

ASTM4347合金钢主要用于制造机器零件、工程构件和锻造模具等大型制品。它可以承受较大的机械载荷，并且在长期使用中保持较好的耐磨性和稳定性。

由于其高强度和耐磨性的特点，ASTM4347合金钢广泛应用于挖掘机械、造船业、冶金设备、油田设备等重工业领域。

总结来说，ASTM4347合金钢具有高强度、耐磨性以及高温下的稳定性。它是一种适用于制造大规模机械和工程制品的材料，特别适用于需要承受大的机械载荷和耐磨性的应用，并能在高温环境下保持良好性能的要求。