

ASTM4320合金钢的特性与应用

产品名称	ASTM4320合金钢的特性与应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	42.00/千克
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

ASTM4320合金钢主要用于制造高强度的齿轮、轴承和其他机械零件，因其在经过适当热处理后可以获得优异的强度、硬度和耐磨性。

ASTM4320化学成分：

碳 C：0.17 ~ 0.23

硅 Si：0.15 ~ 0.40

锰 Mn：0.40 ~ 0.70

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：0.35 ~ 0.65

镍 Ni：1.60 ~ 2.00

铜 Cu：0.30

钼 Mo：0.20 ~ 0.30

ASTM4320力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：980(100)

伸长率 5：13

断面收缩率 : 45

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 78(8)

ASTM4320合金钢通常具有较高的耐磨性和弹性，这使得它在需要承受高应力和频繁负荷情况下的机械零件中具有广泛的应用。