

AISI8620合金钢强度和耐磨性材质

产品名称	AISI8620合金钢强度和耐磨性材质
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	48.00/千克
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 8620合金钢的详细性能参数的介绍：

AISI8620化学成分：

碳 C：0.18 ~ 0.23

硅 Si：0.15 ~ 0.35

锰 Mn：0.70 ~ 0.90

硫 S：0.035

磷 P：0.035

铬 Cr：0.40 ~ 0.60

镍 Ni：0.40 ~ 0.70

铜 Cu：0.030

钼 Mo：0.15 ~ 0.25

AISI8620力学性能：

抗拉强度 980MPa

屈服强度 σ_s (MPa)：785(80)

伸长率 5 : 9

断面收缩率 : 40

冲击功 Akv (J) : 47

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 59(6)

硬度 197HB

J热处理性能 : AISI

8620合金钢具有良好的热处理性能。经过适当的加热和淬火处理后，该钢材可以达到高硬度和耐磨性。

耐蚀性能 : AISI 8620合金钢在正常条件下具备一定的耐蚀性能，但在一些特殊腐蚀环境下可能会受到影响。因此，在某些应用中，可能需要额外的腐蚀保护措施。