

AISI 8640合金钢的机械性能和应用领域

产品名称	AISI 8640合金钢的机械性能和应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	9.20/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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 8640钢材是一种铬镍钼合金钢，具有极好的机械性能和耐久性能，被广泛用于高要求的机械零件制造。具体地说，AISI 8640钢材在制造高强度机械零件方面的性能表现突出，这些零件需要具有优良的韧性、磨损和疲劳抗性能以应对高速运动、重载和复杂工作环境带来的挑战。

AISI8640

牌号：8640

标准：AISI A29/A 29M-05

特性及应用：

AISI8640特种钢，美国特种钢

AISI8640化学成分：

碳 C：0.38-0.43

锰 Mn：0.75-1.00

磷 P：0.035

硫 S：0.040

硅 Si:0.15-0.35

镍 Ni : 0.40-0.70

铬 Cr : 0.40-0.60

钒 V : 0.15-0.25

AISI 8640钢材也广泛应用于航空航天、汽车、工程机械、船舶等领域，制造各种摩擦部件、齿轮和轴等，因其不易变形，而且使用寿命长。总而言之，这种钢材的可靠性、持久性和性能使它成为现代工业中必不可少的一种材料。