

# AISI 8640合金钢的优异冲击韧性和耐蚀性

产品名称	AISI 8640合金钢的优异冲击韧性和耐蚀性
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

AISI 8640钢材具有以下特点：

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

**抗磨损性能：**AISI 8640钢材具有很好的抗磨损性能，能够有效抵抗磨损、摩擦和腐蚀，使其成为制造要求耐磨性能的零部件的理想选择。

**冲击韧性和耐疲劳性能：**AISI 8640钢材具有良好的冲击韧性和耐疲劳性能，在高应力和频繁加载下能够保持其结构完整性和性能稳定性。

**广泛应用领域：**基于其良好的性能特点，AISI 8640钢材在航空航天、汽车、工程机械、船舶等多个领域得到广泛应用。它适用于制造高强度机械零件、摩擦部件、齿轮和轴等需要耐磨、冲击韧性和耐疲劳性能的部件或装置。

综上所述，AISI 8640钢材是一种理想的材料，广泛应用于多个行业，特别是需要高强度和各种耐久特性的应用中。