

# AISI 8630耐磨性和优异韧性的合金结构钢

产品名称	AISI 8630耐磨性和优异韧性的合金结构钢
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 8630的特点：

牌号：AISI 8630合结钢

标准：AISI A29/A 29M-05

AISI8630特性及应用：AISI8630特种钢，美国进口AISI8630合金钢

AISI8630化学成分：

碳 C：0.28-0.33

锰 Mn：0.70-0.90

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

高强度和高韧性：AISI 8630钢具有较高的强度和韧性，能够承受高应力和冲击负荷。优良的冲击韧性：该钢材具备出色的冲击韧性，能够在受冲击载荷下发生适量的塑性变形而不断裂。

含有铬、钼和镍元素：AISI

8630钢中含有一定量的铬、钼和镍元素，这些元素的添加可以增强钢材的强度、硬度和耐腐蚀性。

添加了少量的钒：钒的添加能够进一步提高AISI 8630钢的强度和硬度。

基于以上特点，AISI 8630属于工程钢范畴，被广泛应用于机械制造、航空航天、汽车工业等需要高强度、高韧性和良好冲击韧性的领域。它常用于制造需要在高应力和严苛工况下工作的零件和组件，如齿轮、轴承、连杆、液压元件等。