

# 圆棒AISI8630合金钢在汽车制造作用

产品名称	圆棒AISI8630合金钢在汽车制造作用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	47.00/千克
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 8630合金钢是一种低合金钢，具有一系列特点和用途。以下是关于AISI 8630合金钢的用途和特性：

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

用途：汽车工业：AISI 8630合金钢常用于制造汽车传动轴、齿轮和其他承载高负荷的零部件，因为它具有优异的强度和耐磨性能。

石油和天然气工业：AISI 8630合金钢在石油和天然气开采领域得到广泛应用，用于制造高强度、耐腐蚀的管道、阀门、井口设备和钻杆等。

航空航天工业：由于其卓越的强度和抗腐蚀性能，AISI 8630合金钢广泛用于航空航天领域，如飞机发动机零件和承受高温和高压的构件。

重型机械设备：AISI 8630合金钢也用于制造重型机械设备，如挖掘机、装载机和起重机等，以满足其需要高强度和耐磨性的要求。

特性：高强度：AISI 8630合金钢具有良好的强度特性，能够承受较大的拉伸和压缩负荷，适用于需要高强度零件的应用。

良好的韧性：尽管具有高强度，AISI 8630合金钢仍具备一定的韧性和冲击韧性，这使得它的高应力和冲击负荷下不易产生断裂。

抗腐蚀性：AISI 8630合金钢具备较好的抗腐蚀性能，能够抵御一定程度的腐蚀和氧化。