

AISI8630合金钢棒材强度和韧性材料

产品名称	AISI8630合金钢棒材强度和韧性材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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

AISI8630合金钢棒材特性和应用的进一步解释：

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

较高的屈服强度和抗拉强度：AISI8630合金钢棒材具有较高的屈服强度和抗拉强度，意味着它可以承受更大的载荷和拉力。这使得它成为适用于需要高强度材料的机械零件的理想选择。

良好的韧性：除了强度，AISI8630合金钢棒材还具有良好的韧性，即在承受冲击负荷时能够保持完好的特性。这使得它适用于需要抵抗断裂和拉伸等应力的应用。

适用于承受大载荷和冲击负荷的机械零件：由于具有较高的强度和韧性，AISI8630合金钢棒材广泛应用于需要承受大载荷和冲击负荷的机械零件制造。例如，它常被用于制造承重连接杆、轴承零件和其他类似的高负荷部件。