1.6523合金钢高强度和高韧性的调质材料

产品名称	1.6523合金钢高强度和高韧性的调质材料
公司名称	上海嘉椋特殊钢有限公司
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

1.6523是一种用途广泛的合金钢,主要应用于制作需要高强度、高韧性以及截面尺寸较大和较重要的调质零件。以下是关于1.6523合金钢的一些特点和应用:

1.6523化学成分:

碳 C: 0.17-0.23

硅 Si: 0.4

锰 Mn: 0.65-0.85

镍 Ni: 0.4-0.7

磷 P: 0.025

硫 S: 0.035

铬 Cr: 0.35-0.7

钼 Mo: 0.15-0.25

高强度: 1.6523合金钢具有良好的强度特性,能够满足在高载荷和高应力工作环境下的需求。高韧性:该合金钢表现出出色的韧性,使其能够在冲击和振动等恶劣条件下保持强度和稳定性。

调质处理能力: 经过适当的调质处理后,1.6523合金钢可以进一步提高其硬度和强度,以满足大尺寸和重要零件的要求。基于上述特点,1.6523合金钢广泛应用于以下领域:

锻造机械行业: 1.6523合金钢常用于制造卧式锻造机等设备中的传动偏心轴。金属加工行业:

它也可用于锻压机等设备的曲轴制造。其他领域: 1.6523合金钢还可以应用于其他对塑性良好、强度高以及大尺寸重要零件的制造。