

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

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。