

1.2436工具钢

产品名称	1.2436工具钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

1.2436是一种高品质的工具钢，主要用于生产高要求的冷冲模和冷剪切模具等。该钢质含有较高的碳、铬和钼，从而赋予了它较好的切削性能和抗磨性能。模具作为机械制造中的重要材料，对其材料的选择和使用非常严格，并要求承受高压和高温。

随着制造业的快速发展，各行业对高品质模具的需求越来越大，而1.2436模具钢作为一种性价比较高的型号，受到了广泛的欢迎和应用。近年来，1.2436模具钢生产厂家不断提高技术水平，精益求精，使该钢质在质量和性能上有了更好的表现。

1.2436模具钢具有较高的硬度和韧性，能够抵抗强烈的磨损和切削。同时，该钢质还具有良好的耐腐蚀性和高温稳定性，能够在各种恶劣环境下工作。另外，1.2436模具钢的加工性能也非常**，能够高效地进行切削、钻孔、铣削、磨削和热处理等加工工艺。

目前，1.2436模具钢已广泛应用于各个领域，如汽车、轴承、电子、航空航天、医疗器械等。例如，汽车制造中的切削模和冲压模，就需要使用1.2436模具钢，以保障高质量的零部件制造。同时，航空领域对模具钢的品质要求尤为严格，1.2436模具钢的高强度和高耐磨性能在此得到了很好的应用。

随着制造技术的不断进步，1.2436模具钢将继续逐步发展和完善，以应对更严格的需求。值得关注的是，这种高品质的工具钢在中国市场上也逐渐得到广泛应用，成为各行业的重要材料之一。

1.2436工具钢的介绍

1.2436工具钢是一种优质的冷作模具钢，在目前的工具钢市场中被广泛应用。其主要组成成分为：0.90-1.05%碳，11.00-13.00%铬，0.70-1.00%钼，0.50%的锰，0.03%的硅，0.03%的磷和0.03%的硫。

特点和应用领域

1.2436工具钢具有优异的韧性和强度，以及良好的耐磨性和耐腐蚀性，也有很好的硬化性能和切削性能。因此，在多种领域都得到广泛应用，如模具制造、刀具制造、模板、切削刀具等。

1.2436工具钢常见的热处理方式是淬火加回火，在温度900-1000℃中加热，淬火后可获得硬度58-62HRC。而且它也可以通过热轧和热挤压等方式进行加工。

1.2436工具钢的使用寿命相对较长，具有较高的经济效益，在许多模具和切削刀具的生产中都可以发挥出其良好的性能，同时也得到了消费者们的广泛认可。

总结

1.2436工具钢是一种性能卓越的工具钢，其优异的性能和韧性使其应用广泛，在模具制造、刀具制造等领域都得到了广泛的使用。相对其他材料，它的使用寿命更长，可以为用户带来更高的经济效益。