

XW-5模具钢高耐磨性和高抗压强度

产品名称	XW-5模具钢高耐磨性和高抗压强度
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

XW-5模具钢以下是一般的特点的解释：

XW-5化学成分：

碳 C : 2.05

硅 Si : 0.30

锰 Mn : 0.80

铬 Cr : 12.70

钨 W : 1.1

XW-5应用：落料、冲孔、切料、剪切、修边和切断。

XW-5出厂状态：软退火至240HB

含钨高碳钢、高铬合金：XW-5模具钢含有较高的钨和碳含量，同时还含有铬合金元素。这个化学组成有助于提供该钢材的特殊性能。

高耐磨性：XW-5模具钢具有出色的耐磨性能，该材料能够抵抗摩擦和磨损，延长模具的使用寿命。

高抗压强度：该模具钢具备高强度特性，能够承受较高的压力和负荷。

淬火后高表面抗压强度：通过适当的热处理和淬火工艺，XW-5模具钢能够获得高表面抗压强度，提供更好的性能和可靠性。

高品质的加工性：XW-5模具钢提供了优质的加工性能，使其易于加工、铣削和切削等工艺操作。

总而言之，XW-5模具钢是一种含钨、高碳钢和高铬合金的工具钢。其特点包括高耐磨性、高抗压强度、淬火后高表面抗压强度以及高品质的加工性能。这些特点使其在模具制造和其他应用中具备重要作用。