

XW42模具钢在拉伸模具等领域

产品名称	XW42模具钢在拉伸模具等领域
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

XW42是一种通用冷作模具钢，具有以下用途和特性：

XW42化学成分：

C :1.55

Mn :0.40

Si :0.30

Cr :11.8

Mo :0.80

V :0.80

XW42出厂状态：软性回炉至HB250

用途：切削工具制造：XW42常用于制造需要较高硬度和良好耐磨性能的切削工具，如刀具、铣刀和钻头。它能够提供的切削性能和耐久性。

冷作模具制造：XW42广泛应用于制造各类冷却模具、冲击模具、压花模具、冷挤压模具和拉伸模具等。这些模具需要具有高硬度、良好的强度和耐磨性，以承受冷加工及高应力和冲击。

特性：高硬度和耐磨性：XW42具有较高的硬度和良好的耐磨性，使其在使用过程中能够承受高强度的切削、冲击和摩擦，延长工具和模具的使用寿命。

适当韧性：XW42具有适当的韧性，使其能够在承受冲击和应力时保持稳定，避免易碎或断裂的情况发

生。

良好的可加工性：XW42在热处理和机械加工方面的可加工性良好，有利于制造工具和模具并进行相关的后续处理。

抗腐蚀性：XW42对一般大气和水湿环境下的腐蚀有很好的抵抗能力。

总之，XW42是一种适用于切削工具和冷作模具制造的钢材，具有高硬度、良好的耐磨性、适当的韧性和良好的可加工性。它在工具和模具制造领域有着广泛的应用。