

# XW-42模具钢高耐磨性和抗压强度

产品名称	XW-42模具钢高耐磨性和抗压强度
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	69.00/千克
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

XW-42模具钢的确具有您提到的特性：

XW-42化学成分：

C :1.55

Mn :0.40

Si :0.30

Cr :11.8

Mo :0.80

V :0.80

XW-42出厂状态：软性回炉至HB250

XW-42应用：落料、精冲、冲孔、切料、剪切、修边和裁剪

**高耐磨性：**XW-42模具钢具有出色的耐磨性能，能够抵抗摩擦和磨损。这使得它适用于制造需要经受频繁摩擦的工具和零件，能够延长使用寿命。

**高抗压强度：**XW-42模具钢具有高抗压强度，能够承受较大的压力和应力。这使得它在需要承受大力加载的模具和工装制造中能够表现出色。

**高硬度(淬火后)：**经过适当的淬火处理，XW-42模具钢可以获得显著提高的硬度，使其表面具有较高的硬度。这使得该钢材在需要有硬表面的应用中非常适用。

总结起来，XW-42模具钢具有高耐磨性、高抗压强度和高硬度(淬火后)，适用于制造需要耐磨、承受大力加载以及需要高硬度表面的工具和零件。