

# XW-41高碳高铬工具钢

产品名称	XW-41高碳高铬工具钢
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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-41高碳高铬工具钢中含有较高比例的碳元素和铬元素，因此具有极高的耐磨性。这种材料可以长时间保持工具的锋利和精度，适用于需要经常进行切削和加工的工业领域。以下是关于XW-41高碳高铬工具钢的特点：

XW-41化学成分：

C :1.55

Mn :0.40

Si :0.30

Cr :11.5

Mo :0.70

V :1.00

XW-41出厂状态：软性回炉至HB250

特点：高碳含量：XW-41工具钢具有较高的碳含量，提供了硬度和切削能力，保证工具长时间保持锋利。

高铬含量：铬元素的高含量增加了工具钢的耐磨性，抵抗磨损和腐蚀，延长工具的使用寿命。

优异的耐磨性：XW-41工具钢由于碳元素和铬元素含量高，具有极高的耐磨性，适用于高负荷、高速度的切削和加工操作。

保持工具锋利：这种工具钢可以长时间保持工具的锋利和精度，降低了刀具更换频率，提高了生产效率。

应用：刀具制造：XW-41工具钢广泛用于制造各类切削工具，如刀具、车刀、铣刀等，用于金属加工、木工等行业。

模具制造：适用于模具制造领域，如注塑模具、冲压模具等，确保模具具有高耐磨性和稳定的使用寿命。

机床零部件：XW-41工具钢也可用于制造机床零部件，如轴承、齿轮等，提供高强度和耐磨性。

特殊工件加工：在需要高耐磨性能和保持工具锋利度的特殊工件加工中也可以应用XW-41工具钢。

总的来说，XW-41高碳高铬工具钢凭借其高耐磨性、保持工具锋利度和优异的切削能力，在刀具制造、模具制造和机床零部件制造等领域有着重要的应用价值。