

105WCr6模具钢在冲压模中提供高强度

产品名称	105WCr6模具钢在冲压模中提供高强度
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

105WCr6模具钢是一种常见的工具钢，具有以下特性和用途：

105WCr6化学成分：

碳 C：0.90 ~ 1.05

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.80 ~ 1.10

硫 S：0.03

磷 P：0.03

铬 Cr：0.90 ~ 1.20

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.30

钨 W：1.20 ~ 1.60

105WCr6硬度：退火,255 ~ 207HB

特性：高硬度：105WCr6模具钢经过适当的热处理可以达到很高的硬度水平，提供出色的切削性能和耐磨性。

良好的耐磨性：该模具钢单凭其高硬度，还具备良好的耐磨性能，能够在切削和冲击操作中保持刀具的

锋利度和延长使用寿命。

优异的韧性：105WCr6模具钢具有良好的韧性，能够承受冲击和压力，降低断裂风险，提供可靠的使用性能。

良好的可加工性：这种模具钢易于切削、铣削和钻孔等加工操作，方便制造需要高精度的模具和切削工具。用途：

105WCr6模具钢主要用于制造具有高硬度和耐磨性要求的切削工具、模具和机械零部件。它的主要应用包括但不限于：

切削工具：例如刀片、铣刀和车刀等，105WCr6模具钢的高硬度和耐磨性使其适用于各种材料的切削加工。

冷作模具：该模具钢适用于制造冷压加工、行裁模和剪切片模等冷作操作的模具，以提供良好的耐磨性和切削性能。

机械零部件：由于其特性，105WCr6模具钢也可应用于制造其他需要高硬度和耐磨性的工具和机械零部件。