

95MnWCr5KU模具钢在机械工业的应用

产品名称	95MnWCr5KU模具钢在机械工业的应用
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

95MnWCr5KU模具钢主要用于制造模具和切削工具，具有以下特性：

意大利UNI标准95MnWCr5KU不变形耐磨油钢;95MnWCr5KU合金油钢,具有良好的抗热处理变形性能,高温下仍具有良好韧性;95MnWCr5KU为锰-铬-钨合钢，是高品质不变形的冷作工具钢具备优良的机械加工性，淬硬时，尺寸稳定，淬硬后，表面有高硬度带有高韧性，所以优良抗磨能力及易于锻制及淬火可适合广泛使用在切削，冷冲压。

95MnWCr5KU化学成分：

C：0.90~1.05

Si：0.15~0.35

Mn：1.00~1.20

P：0.035

S：0.035

Cr：0.50~0.70

V：0.05~0.15

W：0.50~0.70

95MnWCr5KU硬度：热轧或回火HB200

95MnWCr5KU出厂状态：软性退火至HB230

95MnWCr5KU应用：适用于冷压加工，行裁模，行头及剪切片模。

高强度：95MnWCr5KU模具钢具有很高的强度，适用于需要承受高负荷和高磨损的工作环境，如模具和切削工具所处的工作条件。

耐磨性：该钢材具备较好的耐磨性能，能够抵抗切削、磨损和摩擦，因此非常适合制造需要长时间保持形状稳定的模具和切削工具。

耐腐蚀性：具有一定的抗腐蚀性能，适用于部分腐蚀性工作环境，可以延长模具和刀具的使用寿命。

综上所述，95MnWCr5KU模具钢适用于需要高强度、耐磨和一定耐腐蚀能力的制造领域，特别是在模具和切削工具领域有着重要的应用。