

X215CrW121KU模具钢的耐磨性及硬度特性分析

产品名称	X215CrW121KU模具钢的耐磨性及硬度特性分析
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

X215CrW121KU模具钢主要用于模具制造和切削工具制造领域，适用于各种类型的模具和切削工具。

意大利UNI标准X215CrW121KU冷作模具钢高的耐磨性和刃口保持能力。是应用广泛的冷作模具钢，具有高强度、较好的淬透性和良好的耐磨性，但冲击韧性差。主要用作承受冲击负荷较小，要求高耐磨的冷冲模及冲头、冷切剪刀、钻套、量规、拉丝模、压印模、搓丝板、拉延模和螺纹滚模等。

X215CrW121KU化学成分：

碳 C : 2.00 ~ 2.30

硅 Si : 0.10 ~ 0.40

锰 Mn : 0.30 ~ 0.60

硫 S : 0.03

磷 P : 0.03

铬 Cr : 11.00 ~ 13.00

钨 W : 0.60 ~ 0.80

X215CrW121KU硬度：退火,255 ~ 207HB

其特性包括良好的耐磨性、硬度和抗变形能力，适合在需要高强度和耐磨性的工作环境中使用。