

X215CrW121KU模具钢制造和切削工具制造领域

产品名称	X215CrW121KU模具钢制造和切削工具制造领域
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模具钢被广泛应用于模具制造和切削工具制造领域，适用于制造各种类型的模具和切削工具。这种模具钢具有优异的耐磨性、高硬度和良好的加工性能，经过适当的热处理后，能够保持稳定的尺寸和的切削性能。

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

在模具制造领域，X215CrW121KU模具钢常用于生产注塑模具、压铸模具、冲压模具等;而在切削工具制造领域，它则常用于制造刀具、钻头、铣刀等工具。

总的来说，X215CrW121KU模具钢因其优异的特性，被广泛应用于模具制造和切削工具制造领域，为工业生产提供了重要的支持。