

X215CrW121KU模具钢机械性能和热处理性能

产品名称	X215CrW121KU模具钢机械性能和热处理性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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冷作模具钢的优点主要包括以下几个方面：

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

优异的耐磨性能：X215CrW121KU冷作模具钢具有出色的耐磨性。它可以抵御长时间的摩擦和磨损，延长工具和模具的使用寿命。

保持刀具锋利边缘：该材料能够保持刀具的锐利边缘，使得切削过程更加jingque和高效。

高强度：X215CrW121KU具有高强度，可以承受一定程度的压力和应力，提高工具的耐用性。

良好的淬透性：该材料具有良好的淬透性，意味着它在经过适当的热处理后可以获得均匀和稳定的硬度

结构。

总而言之，X215CrW121KU冷作模具钢具有优异的耐磨性能、保持刀具锋利边缘、高强度和良好的淬透性。这些特点使其成为制造耐用切削工具和模具的理想选择。