

X30WCrV53KU模具钢冷热疲劳性能

产品名称	X30WCrV53KU模具钢冷热疲劳性能
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

X30WCrV53KU模具钢的进一步描述和特性：

X30WCrV53KU化学成分：

C：0.25~0.35

Si： 0.40

Mn： 0.40

Cr：2.25~3.25

W：4.50~5.10

V：0.40~0.7

p： 0.030

S： 0.030

X30WCrV53KU交货状态：布氏硬度HBW10/3000(255~207)

低碳含量：X30WCrV53KU模具钢具有较低的碳含量。低碳含量可提供较高的韧性，使得该钢材在使用过程中具有更好的抗冲击和抗变形能力。

高韧性：X30WCrV53KU模具钢具备较高的韧性。韧性是材料抵抗断裂的能力，因此这种钢材能够在承受外部冲击和应力时保持稳定，延长模具的使用寿命。

良好的导热性：X30WCrV53KU模具钢具有良好的导热性能。良好的导热性使得模具能迅速传导和分散热量，有利于确保制品的均匀冷却，防止热应力和温度梯度对模具造成不利影响，从而保持模具的稳定性和尺寸精度。