

Z38CDWV5模具钢的性能及广泛应用

产品名称	Z38CDWV5模具钢的性能及广泛应用
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

Z38CDWV5模具钢是一种优质的热作模具钢，具有良好的淬透性、热强性、抗氧化性、韧性和耐磨性等特点，因此在中温工作条件下表现优异。同时，该钢材具备良好的耐冷热疲劳性能、加工性、热处理性能和抛光性能，满足了模具制造领域对材料性能的多方面需求。

法国Z38CDWV5标准Z38CDWV5热作模具钢：高温耐磨耗性。

Z38CDWV5是一种空冷硬化型热作模具钢，淬透性很好，在中温具有较好的热强性、抗氧化性、高的韧性的耐磨性，具有良好的耐冷热疲劳性能、加工性、热处理性能和抛光性能。

Z35CWDV5化学成分

碳C 0.32-0.40

硅Si 0.80-1.20

锰 Mn 0.20-0.50

铬Cr 4.50-5.50

钼Mo 1.00-1.60

钒V 0.20-0.50

钨W1.00-1.60

磷 P 0.03

硫 S 0.010以下

Z38CDWV5特点：具有良好的耐热性，在较高温度时具有较好的强度和硬度，高的耐磨性和韧性，良好的热疲劳性能。优良的综合力学性能和较高的抗回火稳定性。

在冲压模具和热作模具领域，Z38CDWV5模具钢被广泛应用，可以在高温高压的工作环境下保持稳定的性能，具有较高的热稳定性和耐磨性，是一种性能优异的模具材料。