

# Z100CDV5模具钢五金冷冲模制造的材料

产品名称	Z100CDV5模具钢五金冷冲模制造的材料
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

Z100CDV5模具钢是一种适用于制造各种五金冷冲模的材料，具有良好的切削性能和耐磨性能。在冷冲模具的加工过程中，Z100CDV5模具钢能够提供稳定的性能，保持较高的硬度和耐磨性，适合用于制造打孔模、剪切模等工具零部件。

法国Z100CDV5执行标准：NF

Z100CDV5冷作模具钢具备好的耐磨性同时又具有特殊好的韧性的工具，广泛用于下料模和成形模、轧辊、冲头、压延模和滚丝模，也用于某些类型的剪刀片。

Z100CDV5化学成分：

C：0.95~1.05

Mn： 1.00

Si： 0.50

Cr：4.75~5.50

P： 0.025

S： 0.020

Mo：0.90~1.40

V：0.15~0.50

Z100CDV5出厂状态：退火HB 230 热处理硬度：58-61HRC

Z100CDV5用途：适用于各种五金冷冲模，以及承受较大冲击的大型复杂冲载模。

由于其特性，Z100CDV5模具钢在五金冷冲模具制造领域得到广泛应用，能够满足对精密加工和耐磨性要求较高的工作条件，是一种理想的模具材料。