

Z100CDV5模具钢在五金冷冲模具加工

产品名称	Z100CDV5模具钢在五金冷冲模具加工
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模具钢适用于制造各种五金冷冲模，在冷冲模具加工过程中能够提供较好的切削性能和耐磨性能。它可以用于制造打孔模、剪切模等，为五金冷冲加工领域提供稳定可靠的模具支持。

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

主要特点：的切削性能：Z100CDV5模具钢具有良好的切削性能，能够在冷冲模具加工过程中有效进行金属切削，确保加工效率和加工质量。

耐磨性强：该钢材具备的耐磨性能，能够承受长时间的冲压加工而不易产生磨损，延长模具的使用寿命。

。

适用于打孔和剪切：Z100CDV5模具钢特别适用于制造打孔模、剪切模等五金冷冲模具，能够满足五金零件的加工需求。

稳定性好：具有良好的热稳定性和硬度，模具在工作过程中不易变形或失去性能，保持稳定可靠。

应用领域：五金冷冲模具制造：Z100CDV5模具钢广泛应用于五金冷冲模具制造，如打孔模、剪切模、冲压模等，为五金加工行业提供关键模具支持。

金属零部件加工：可用于制造各种金属零部件的冷冲模具，如汽车零部件、家电零部件等，保证产品加工。

机械制造：在机械制造过程中，Z100CDV5模具钢常被用于制造冷冲模具，确保生产线的正常运行和产品质量。

综上所述，Z100CDV5模具钢以其的切削性能、耐磨性能和稳定性，在五金冷冲模具制造领域具有重要应用，并能够满足对模具精度和耐久性的要求，提高生产效率和产品质量。