

精密加工X100CrMoV5材料高硬度、高耐磨性的冷作模具钢

产品名称	精密加工X100CrMoV5材料高硬度、高耐磨性的冷作模具钢
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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

X100CrMoV5材料的主要特性和优势。该材料是一种广泛应用的高碳高铬冷作模具钢，属于莱氏体钢。其高硬度、的磨削性能和高耐磨性使其成为制造模具和其他工具部件的理想选择。

X100CrMoV5

X100CrMoV5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

X100CrMoV5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。

X100CrMoV5材料具有良好的高温抗氧化性能、淬透性和淬硬性，以及在淬火和抛光后表现出的优异抗锈蚀性能以及热处理变形小的特点。总之，X100CrMoV5材料是一种极具价值的材料，有着广泛的应用前景。