

Z38CDV5模具钢的高强度和耐磨性在模具行业的应用

产品名称	Z38CDV5模具钢的高强度和耐磨性在模具行业的应用
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

Z38CDV5热作模具钢是一种广泛应用于高温、高压和复杂工作环境的优质钢材。

法国NF标准Z38CDV5热作模具钢，为SKS合金工具钢系中热轧金属模用钢，空冷硬化钢，具有高的淬透性，在中温以下使用综合性能好，热处理变形小，耐冷热疲劳性能好。采用这种以铬钼为主的合金模具钢，较能适应喷水强制冷却。用于挤压模具，其寿命与所挤压的材料、挤压比密切相关，当加工变形拉力大的金属材料或在高挤压比德情况下，凹模和芯棒的寿命会明显缩短。

Z38CDV5化学成分

C : 0.32-0.42

SI : 0.80-1.20

CR : 4.5-5.5

MO : 1.0-1.5

V : 0.3-0.5

MN : <0.50

P : 0.030

S : 0.020

Z38CDV5退火态，硬度 225HBS

它以出色的耐热性、耐磨性和抗腐蚀性而闻名，在热作模具领域具有突出的性能表现。