

日本大同DC53冷作模具钢

产品名称	日本大同DC53冷作模具钢
公司名称	北京华纪模具钢材有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	北京市顺义区高丽营镇中路86号
联系电话	010-56146268 13718265868

产品详情

日本大同dc53冷作模具钢 dc53 化学成分: c碳 si硅 mn锰 v 钒 p 磷 s 硫 cr铬 mo钼 1.00

0 1.000 0.350 2.000 0.002 0.003 8.000 2.000 dc53是skd11的改良版本.韧性及线切割性能更优越.

在热处理上,能获得比skd11更高的硬度. 主要用途：冲裁模具冷作成型模具冷拉模具成型轧辊冲头等

钢材特长：通用冷作模具钢,高硬度,高韧性 特点：1.热处理后硬度高于skd11

高温（520 - 530 ）回火后可达62 - 63hrc高硬度，在强度和耐磨性方面超过skd11。

2.韧性度是skd11的两倍

dc53的韧性在冷作模具钢中较为突出，因此，用dc53制造的很少出现裂纹和崩裂，大大提高了使用寿命。

3.线切割加工后的残余应力较小。经高温回火减少了残余应力。因此，大型模具和要求精密之模具

在线切割加工后的裂纹和变形得到抑制。4.切削性和研磨性超过sdk11

dc53的切割性和研磨性优于sdk11。因此，使用dc53可增加模具寿命和减少加工工序。用途：

1.精密衡压模线切割加工的精密衡裁及各种用途衡压模；