

大同DC53冷作模具钢材,DC53圆钢,DC53价格

产品名称	大同DC53冷作模具钢材,DC53圆钢,DC53价格
公司名称	广东冠信模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市寮步镇泉塘新围村
联系电话	0769-81011655 13712955500

产品详情

日本大同DC11/DC53耐磨耐冲压模具钢材 原产地：日本大同制钢株式会社

主要化学成分：（仅供参考）C：1.0 Si：0.91 Mn：0.32 Mo：2.00 Cr：8.00 V：0.28

产品简介: 大同制钢DC53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，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、

切削性超过SKD11。DC53的切削性优于SKD11。因此，使用DC53可增加模具寿命和减少加工工序。

用途：冲裁模具/冷作成型模具/冷拉模具/成型轧辊/冲头/线切割加工的

精密冲裁及各种用途冲压模/难加工材料的塑性变形用具。实用特性: (1)被切削性，被研磨性良好。

被切削性，被研磨性皆比SKD11优秀，所以加工工具寿命较长，加工工时数较省。(2)在热处理上之优点

淬火硬化能比SKD11高，所以可改善真空热处理时硬度不足之缺陷。(3)在线切割加工上之优点

藉高温回火可减轻残留应力及消除残留沃斯田铁，能防止线切割加工产生龟裂、变形之困扰。

(4)在表面硬化处理上之优点 表面硬化处理后表面硬度比SKD11高，因此可提高模具性能。

(5)在修补焊接作业上之优点 由于预热及后热温度均比SKD11低，所以修补焊接作业较简便。

特点：通用冷作模具钢,高硬度,高韧性 出厂状态: HB255 欢迎订购日本大同DC53模具钢材