

DC53冷作模具钢 耐磨DC53圆棒圆钢

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | DC53冷作模具钢 耐磨DC53圆棒圆钢 |
| 公司名称 | 东莞市长安品尚合金制品商行 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市长安沙头工业园 |
| 联系电话 | 13549289518 13360665507 |

产品详情

DC53是日本大同特殊钢对SKD11进行改良的新型冷作模具钢，其技术规范载于日本工业标准（JIS）G4404。它克服了SKD11高温回火硬度和韧性不足的弱点，将在通用及精密模具领域全面取代SKD11的高强韧性通用冷作模具钢。

用途1.冲裁模具、冷作成型模具、冷拉模具2.成型轧辊、冲头 精密冲压模

。 线切割加工的精密冲裁模及各种用途冲压模。 难加工材料的塑性变形用工具

。 冷锻、深拉和搓丝用模。其他 高速冲裁冲头、不锈钢板冲头。 出厂状态:HB255

化学成分碳 C : 1.00硅 Si : 0.91锰 Mn : 0.32铬 Cr : 8.00钼 Mo : 2.00钒 V : 0.28磷 p : 0.007

主要特性(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DC53模具钢