

# MH51模具钢材

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | MH51模具钢材                    |
| 公司名称 | 东莞市锐鑫特殊钢材有限公司               |
| 价格   | 8.00/kg                     |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 广东省东莞市长安镇新安社区               |
| 联系电话 | 86-076985386001 13794880666 |

## 产品详情

特长: mh51采用特殊溶解的生产工艺，是具有高品质保证的素材

高韧性，高耐磨性的通用钢材

切削加工性好

热处理变形微小

钢材中心部的偏析以及非金属夹杂物少，是均质，纯净的钢材

用途例:

切削工具：铁头，绞刀，丝锥，端铣刀，拉刀，金属锯

压造工具：必须具有高韧性和高耐磨性的各种模具，用于冷作/热作锻造的冲头，压铸模

轧辊等：多辊式冷轧机，圆盘式纵剪机等

化学成分:

| 大同钢号 | jis 相应钢号 | 化学成分 (%) |     |     |         |         |         |         |
|------|----------|----------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|
|      |          | c        | si  | mn  | cr      | mo      | w       | v       |
| mh51 | skh51    | 0.8~0.9  | 0.4 | 0.4 | 3.8~4.5 | 4.5~5.5 | 5.5~6.7 | 1.6~2.2 |

热处理条件:

| 锻造温度 ( ) | 热处理条件 ( )  |                    |         | 硬度      |          | 变态点 ( ) |         |                 |
|----------|------------|--------------------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------------|
|          | 退火         | 淬火 (注 )            | 回火      | 退火 (hb) | 回火 (hrc) | ac      | ar      | mr              |
| 1150~950 | 800~880 徐冷 | 1190~1220<br>油冷/盐浴 | 540~570 | 255     | 64       | 846~880 | 804~741 | 180 (奥氏体化1210 ) |
|          |            | 1150~1180<br>油冷/盐浴 | 560~600 |         | 62       |         |         |                 |

本章来源于锐鑫模具钢材记者站<http://www.mojugang.com.cn> , 模具钢,无磁钨钢,钨钢yl10.2,钨钢,透气钢价格,热锻模具钢,耐磨钨钢,住友钨钢,住友硬质合金批发,锐鑫住友钨钢由东莞锐鑫代理、模具钢材价格,慢走丝价格,s136模具钢,fdac钢材价格,skd61模具钢,钨钢生产厂家,钨钢冲针,模具钢材,r12鉻鋼锐鑫模具钢材最好如需转载请注明出处