

## 8407模具钢 板材圆棒精料铣磨加工热作模具 品质保证

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 8407模具钢 板材圆棒精料铣磨加工热作模具 品质保证        |
| 公司名称 | 东莞市佳凯模具钢材有限公司                      |
| 价格   | 面议                                 |
| 规格参数 | 品名:热作模具钢<br>材质:8407<br>产地/厂家:瑞典一胜百 |
| 公司地址 | 东莞市横沥镇田头村秧田路18号                    |
| 联系电话 | 0769-83792991 13925758198          |

## 产品详情

供应8407热作模具钢 宝钢8407钢板精料 国产8407光板 8407材料8407特性

8407是铬、钼、钒合金工具钢，采用特殊炼钢技术和严密质量控制得到的纯度高且组织微细的钢材，8407的等向性（各向同性）要比一般传统炼制的h13更佳。对应中国：skd61esr这对于模具的抗机械疲劳及热应力疲劳性能更具价值，如压铸模具、锻造模具及挤型模具等。因此采用8407的模具硬度可比普通h13提高1 - 2hrc而不会牺牲韧性。硬度高可以减缓热龟裂的发生，提高模具寿命。

### 优点

- 优良的耐热冲击和抗龟裂能力
- 高温强度高
- 不论大小尺寸，韧性及延展性高高且各向同性
- 加工性及抛光性优良
- 优良的淬透性
- 良好的热处理尺寸稳定性

### 组件

锡铅锌合金 hrc 铝镁合金 hrc 铜合金 hrc 压铸模 46-50 42-48 (qro-90 s) 嵌入件 46-52 44-48 (qro-90 s) 型芯，模仁 46-52 44-48 (qro-90 s) 浇口 48-52 46-48 (qro-90 s) 喷嘴 35-42 42-48 (qro-90 s) 顶针(氮化) 46-50

46-50 46-50 柱塞，套筒 42-46 42-48 (qro-90 s) 淬硬温度 1020 一千二十 1050

### 主要用途

8407主要用于各种金属压铸模具,挤压模具,高品质要求塑胶模具.如:发动机模具,汽车车灯模具等

### 化学成份

#### 元素

|     | c    | cr  | mn  | mo  | si  | v   |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 百分比 | 0.38 | 5.3 | 0.4 | 1.3 | 1.0 | 0.9 |

### 8407热处理、淬火及其研磨 技术

本产品的品名是热作模具钢，材质是8407，产地/厂家是瑞典一胜百，仓库所在城市是东莞，仓库是佳凯模具钢材有限公司，仓库地址是东莞，仓库电话是0769-83792991，品牌是一胜百，质量等级是正品（受理质量异议），加工服务是粗加工（开平、分条等），配送服务是可配送到厂，货物销售类型是现货，用途是压铸模具，产品表面描述是黑色，规格是 21-130, 100-300, 200-400,205,305,505（mm）