

抚顺8418模具钢 抗龟裂耐磨韧性好模具钢

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 抚顺8418模具钢 抗龟裂耐磨韧性好模具钢 |
| 公司名称 | 奥克金属(东莞)有限公司 |
| 价格 | 7.00/kg |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室（注册地址） |
| 联系电话 | 0769 - 81157096 13018608885 |

产品详情

产品介绍

8418是抚顺特钢发展的一种优质热作模具钢，其采用了最新的生产及精炼技术，由此使得8418作为最新发展的压铸模具钢而具备优良的抗热疲劳龟裂、热冲击开裂、热磨损、并具备最优化的韧性，热强度和回火稳定性的平衡，从而能良好的防止表面网状裂纹及其扩展。这些独特的性能使其成为压铸、热锻、热挤模具钢的最佳选择。

特性

- 1.极佳的韧性合延展性且各项同性
- 2.优良的抗回火软化性能
- 3.优良的高温强度
- 4.极佳的淬透性、耐磨性及韧性
- 5.优良的抗热疲劳龟裂

化学成分(%)

| 牌号 | 化学成分(wt%) | | | | | | | 特殊元素 添加 |
|------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|--|------------|
| | C | Si | Mn | Cr | Mo | V | | |
| 8418 | 0.4 | 0.2 | 0.75 | 5.3 | 2.5 | 0.6 | | |

供应状态

退火态， 235HB。

用途

高压压铸模具、热挤压模具（如：模仁衬套、顶杆、承块等）、热锻模具、锻造模具等。

淬硬温度：1000~1030

回火温度：200 300 400 Max

硬度(HRC)：53 51 51 53