

# DIEVAR 热作模具钢

产品名称	DIEVAR 热作模具钢
公司名称	东莞市日胜特钢有限公司
价格	73.00/千克
规格参数	规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇沙头社区西大路131号一楼101
联系电话	13763127345

## 产品详情

# DIEVAR

Dievar是由[瑞典](#) Uddeholm Tooling特别开发的一种新型[热作模具钢](#)，具有良好的抗热裂纹、开裂、热磨损和塑性变形能力。DIEVAR在提高[压铸模具](#)寿命方面有优势，因此，提高了模具有经济性。DIEVAR特殊的化学成分设计及最新的生产技术使之性能特别显著；DIEVAR兼有非常优异的韧性和很好的[热强度](#)；这使得采用DIEVAR的高级热作模具钢有优异的抗热裂纹及抗整体开裂能力。DIEVAR适合高要求的应用领域，如[压铸模](#)、挤压和锻造领域。它的性能也使之适应于其它应用如[塑料模具](#) (如要求解决崩角/开裂问题)和性能钢板。DIEVAR在提高压铸模具寿命方面有优势，因此，提高了模具有经济性。

DIEVAR是一种含铬、钼、钒的高性能[热作模具钢](#)，其具有很好的抗热疲劳龟裂、热冲击开裂、热磨损、塑性变形的性能。

### 特点

- 极佳的韧性合延展性且各项同性

- 优良的抗[回火](#)软化性能
- 优良的高温强度
- 极佳的淬透性
- 优良的热处理[尺寸稳定性](#)和镀覆性能

DIEVAR是UDDEHOLM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DIEVAR作为最新发展的[压铸](#)模具钢而具备优良的康[热疲劳](#)

龟裂、热冲击开裂、热磨损、塑性变形的性能。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。

## 性能

样品取自61 × 203mm板材的中心部位，除非有特别说明，所有样品在1025 采用油淬，在615 回火两次，每次2小时，硬度为45 ± 1 HRC。

## 用途

锌、镁、铝、[钛合金压铸模具](#)、[热挤压](#)模具（如：[模仁衬套](#)、顶杆、承块等）、[热锻](#)模具等。

DIEVAR出厂状态：HB160