

黄江供应8418热作模具钢包工包料品质保证

产品名称	黄江供应8418热作模具钢包工包料品质保证
公司名称	东莞市瑞昇模具钢材有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	规格:850*730*35 规格:233*355*45 规格:150*65*25
公司地址	东坑镇黄屋松仔林20号
联系电话	13711807116

产品详情

瑞典一胜百8418 具有以下特点：

- 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
- 5.优良的热处理尺寸稳定性和镀覆性能

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。

出厂状态：HB 160

淬硬温度：1000~1030

回火温度：200 300 400 Max

硬度(HRC)：53 51 51 53

8418是瑞典8418是瑞典一胜百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抗热疲劳龟裂、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。另外：在冲切过程中，模具必须具备一定的韧性。当冲切厚的板材和钢带时，模具冲切刃口会承受很高的拉应力，所以要求模具必须具有很高的韧性才不至于开裂。被加工件厚度越厚对模具韧性要求就越高，此时就必须选用高韧性且耐冲击的

模具材料，同时还必须具有良好的耐磨性以保证合理经济的生产运转。