

高品质8418热作模具钢压铸模具钢

产品名称	高品质8418热作模具钢压铸模具钢
公司名称	东莞德松模具钢材有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	德松:一胜百 型号:8418
公司地址	东莞长安沙头
联系电话	0769-81628018 13829269995

产品详情

德松公司进口瑞典一胜百8418热作模具钢是一种含铬、钼、钒的高性能热作模具钢材，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。ASSAB 8418具有极佳的韧性合延展性而且各项同性、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良好的镀覆性能。

8418模具钢是一胜百ASSAB TOOLING研发生产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、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。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。

热龟裂是一种在压铸及热锻行业中十分普遍的失效机理。一胜百8418极佳的延展性使其具有最佳的抗热龟裂性能，另外8418出众的韧性和淬透性进一步提高了抗热龟裂性能，如果热冲击开裂不是模具失效的主要因素则可以将模具硬度适当提高（+2HRC）。由于8418增强了抵抗模具主要失效机理[如：热疲劳、龟裂、热磨损、塑性变形]的能力，因此其显著提高了模具寿命并获得更佳的模具经济效益。8418是用于压铸、热锻、热挤压行业中高性能要求模具钢的最佳选择。

原文网址：www.diesteelchina.com/gangcaichanpin/rezuomojugang/yishengbai/8418.html