

防撞墙模具广泛

产品名称	防撞墙模具广泛
公司名称	保定市清苑区鑫鑫模盒模具加工厂
价格	50.00/个
规格参数	规格:常规
公司地址	保定市东郊工业园区
联系电话	17325538666 13403121185

产品详情

防撞墙模具广泛 保定鑫鑫建材模具厂 吕经理 电话 13403121185

保定鑫鑫建材模具厂专业定制防撞墙模具。通常防撞墙模具用钢都采用合金工具钢、碳素工具钢和高速工具钢,其淬火后的组织主要是孪晶的亚结构,有显微裂纹的高碳针状、片状马氏体。由于含碳量较高,碳化物形成元素较多,钢中不可避免的会存在网状、带状和链状碳化物,往往造成模具在使用中脆性断裂。由于低碳马氏体亚结构是位错,具有较高的强度以及良好的冷加工性、可焊性和热处理畸变小等优点。因此,如何使模具钢的淬火组织中得到更多的、甚至全部低碳马氏体,是提高模具强韧性、延长防撞墙模具使用寿命的关键。目前发展方向是低碳结构钢的淬火组织希望得到全部板条马氏体,以保证高的强韧性;对高碳钢倾向于降低碳含量或尽量降低淬火温度来减少孪晶马氏体数量,以保证材料的韧性;对中碳合金钢则倾向于采用高温淬火,得到较多或全部低碳马氏体组织,来提高断裂韧性。