

## 山东模具材料—模具材料的影响

产品名称	山东模具材料—模具材料的影响
公司名称	钢研钢纳（济南）金属科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区济兗路318号A区C栋
联系电话	13356162253 13156165523

## 产品详情

模具材料的力学性能指标。模具材料通常应满足模具对塑性变形抗力、断裂韧度、疲劳强度、硬度、耐磨性、冷热疲劳强度等性能的要求。如果不能满足要求，则会导致模具早期失效。例如，在循环载荷下如果模具材料疲劳强度低，经一定应力循环后就可能萌生疲劳裂纹，并逐渐扩展直至模具断裂失效。

模具钢的冶金质量。模具钢的冶金质量对模具的失效形式有很大的影响。钢中的非金属夹杂物、偏析、中心疏松、白点等缺陷，均能降低钢的强韧性、疲劳及冷热疲劳强度，引起模具早期失效，如崩裂、劈裂、折断，以及工作面的凹陷等。

[山东热处理](#)