

防护栏钢模板,现浇防护栏钢模板,生产厂家

产品名称	防护栏钢模板,现浇防护栏钢模板,生产厂家
公司名称	保定铭银模具销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省保定市清苑区闫庄工业区
联系电话	18203125817 18731248888

产品详情

防护栏钢模板,现浇防护栏钢模板,生产厂家

防护栏钢模板，现浇防护栏钢模板失效的原因有很多，具体来说有以下几方面：

1结构设计不合理引起失效

尖锐转角以及过大的截面变化造成应力集中,常常成为许多模具提前失效的根本所在。并且在热处理淬火的过程当中,尖锐的转角引起残余拉应力,缩短模具寿命。

预防措施:凸模各部的过渡应是平缓圆滑的,任何一个小的刀痕都会引起强烈的应力集中,其直径与长度应符合一定要求。

2模具材料质量差引起的失效

模具材料内部缺陷,如疏松、缩孔、夹杂成份偏析、碳化物分布不均、原表面缺陷(如氧化、脱碳、折叠、疤痕等)影响钢材性能,

预防措施:钢在锻轧时,模具应反复的多方向的锻造,从而钢中的共晶碳化物击碎得更细小均匀,保证钢碳化物不均匀度级别要求。

3模具的机加上不当

切削中的刀痕:模具的型腔部位或凸模的圆角部位在机加工中,常常因进刀太探而使局部留下刀痕,造成严重应力集中,当进行淬火处理时,应山集中部位极易产生微裂纹。