

河南桥梁模板厂家介绍钢模板对施工的常见问题以及解决办法

产品名称	河南桥梁模板厂家介绍钢模板对施工的常见问题以及解决办法
公司名称	河南伟志模板有限公司
价格	7550.00/吨
规格参数	品牌:宇华伟志 型号:定制 产地:郑州
公司地址	巩义市河洛镇南河渡村康沟壕以北滨河路以西
联系电话	0371-64157166 15639789710

产品详情

为了让客户选购到合适的[钢模板](#)

、桥梁模板，我公司对钢模板在施工中的常见问题以及解决办法做出了一个总结和归类，希望对大家有个帮助。钢模板对施工的常见问题以及解决办法：

1、预应力桥梁张拉后反拱度影响箱梁两端底板砼底部挤损情况普遍，张拉好后梁侧板砼两端出现部分纵向细裂缝。

措施：在梁两端底板砼底部设置斜面，避免该位置砼挤损情况发预制小箱梁质量缺陷；并在波纹管两头锚底部分位置设置加强螺旋筋及端筋，并加强端头砼的振捣，杜侧板砼出现纵向细裂缝。

2、箱梁翼板、张拉孔未严格按施工图纸及规范要求预埋环形钢筋、纵向受力钢筋，少筋、错筋现象经常发生，浇湿接缝、张拉孔混凝土时，未严格按施工缝处理。

3、钢模板底板与箱梁钢模板的腹板交接处发生漏浆、不密实，出现孔洞、冷缝、水波纹等现象。主要是因为施工不完善，骨料配、粒径选择不合理，粗骨料偏大。

措施：采用底板、腹板、顶板全断面斜向循环渐进浇筑，基本同步浇筑，振捣腹板波纹管以下混凝土要严格控制粗骨料粒径、施工时坍落度，要时对粗骨料进行过筛。

按照上述施工，桥梁、箱梁预制完成后，表面平顺，无气泡、蜂窝麻面现象，外观很好。混凝土试件强度合设计要求。施工方案合理，施工进度快，节约施工成本。

4、措施：

加强检查，张拉孔(大的张拉孔)预埋筋不能少埋，梁预制成型后及时凿出扳正；

湿接缝施工时，顶板环形锚筋要对齐焊拉，并在混凝土中掺适量的微膨胀剂；

封闭张拉孔及湿接缝施工时要专人跟班检查其凿毛程度、钢筋焊接质量、搭接长度，混凝土浇筑时要严格按施工缝处理，洒水润湿。