



主体结构工程常见 质量通病及防治



主体结构常见质量通病及防治





主体工程---模板

模板工程质量通病

主要问题:

- (1) 梁、板底不平、下挠；梁侧模板不平直；梁上下口涨模
- (2) 柱模板出现胀模、断面尺寸不准
- (3) 柱身扭曲
- (4) 柱轴线位移
- (5) 墙体厚薄不一、平整度差
- (6) 墙体烂根、模板接缝处跑浆
- (7) 成品保护



主体工程---模板

柱模板出现胀模、截面尺寸不符合要求

原因分析：

- 1、柱加固不到位
- 2、浇筑方式不正确

防治措施：

- 1、根据柱高和断面尺寸设计核算柱箍自身的截面尺寸和间距，对大断面柱使用穿柱螺栓和竖向钢楞，以保证柱模的强度、刚度，以抵抗混凝土的侧压力。
- 2、层高过高时，应分次浇筑，分次浇筑过程中下一次振捣时不能振捣到上次浇筑的混凝土中。



主体工程---模板



现场问题：框架柱脚模板安装施工存在漏浆隐患。