

# 模板工程质量控制标准做法

## 1 梁底模板

为防止梁底模板变形，方木顺着梁底加固，减少波浪形状的出现。





## 2 梁侧模板

外围梁边模控制：梁外围侧模应加固牢靠，截面尺寸必须符合设计要求，不得出现外侧面不在同一平面的情况。

建议：在边梁内侧埋设拉杠，控制外围梁侧模，梁柱内空尺寸用砼预制块做内撑，不会使模板有炸模和鼓起现象，可良好的控制截面尺寸。



### 3 剪力墙、柱模板定位

剪力墙、柱模板根部定位（或内撑）可在放完线后，在楼地面钻孔插 $\Phi 6$  或 $\Phi 8$  钢筋头定位（或内撑），严禁在剪力墙、柱纵筋上烧焊钢筋头做内撑。模板外侧根部钉压脚板，可防止剪力墙、柱根部模板移位。



- 在柱纵筋上烧焊钢筋头做模板定位内撑，烧伤柱纵筋



- 在柱模板定位线内侧钻孔插钢筋头定位做模板内撑

#### 4 剪力墙、柱模板脚坐浆处理

为防止剪力墙、柱脚烂根，在浇捣砼前一天用砂浆封堵剪力墙、柱脚模，可有效防止浇筑混凝土时漏浆，减少烂根现象。



## 5 外围柱、剪力墙模板（上下层交接部位）

为防止外围剪力墙、柱上下层交接部位烂根、漏浆。

建议：在边梁内侧埋设拉杠，控制外围梁侧模，梁柱内空尺寸用砼预制块做内撑，不会使模板有炸模和鼓起现象，良好的控制截面尺寸。剪力墙、柱配模时模板高度多配 50-100，支模时下挂，在下层砼预埋螺栓或者预留钢筋作为模板底部加固。可避免上下层交接部位砼错位，漏浆等现象。





## 6 砼反坎模板

卫生间、厨房、阳台、外墙大线条上部等砼反坎模板安装加固时采用定型 U 形卡，模板里面可在混凝土楼地面上安装钢筋头，形 成

“内撑外顶”，可有效控制模板刚度，避免采用铁丝加固或用砖块做内撑产生渗漏隐患。



好的做法



微信号: zhulongshigong

好的做法



微信号: zhulongshigong

## 7 模板拼缝

剪力墙、柱、梁、板模板拼缝应严密，阴、阳角部位应方正（异型除外），若无法避免缝隙，可在缝隙部位贴胶条，防止漏浆。



## 模板支架

模板支架必须有相对独立的支撑体系，禁止与外脚手架相连或用外脚手架作支撑。





- 模板支架支设独立支撑体系，没有和外架相连 [zhulongshigong](#)

## 9 楼面高低差部位、结构降板部位的吊模的支撑、固定

楼面高低差部位、结构降板位置的吊模下部安装钢筋马凳支撑，禁止用模板条做支撑。阳台等高低差部位宜采用槽钢做定型模板，方便支、拆，并利于重复周转利用。





## 10 沉箱芯模的支撑、固定

沉箱芯模应用钢筋马凳支撑，严禁用木枋支撑在沉箱底模上。芯模严禁用铁丝穿板固定在沉箱底模上。

建议用定型钢模。





## 11 楼梯施工缝留置模板

楼梯施工缝留置时，应留置直缝，不得留置斜施工缝，应在最后一阶部位（即施工缝部位）在钢筋位置将模板锯缝后垂直于楼梯底模板固定。



## 12 后浇带部位模板支撑

后浇带部位应搭设相对独立的模板支撑体系，额外增加水平杆和其他模板支撑体系水平连接形成整体，但在后浇带部位混凝土没有浇筑前，拆除其他部位模板支撑体系时，将额外增加和其他模板支撑体

系水平连接的水平杆可拆除，后浇带支撑体系的模板在 后浇带混凝土浇筑前严禁私自拆除。





- 后浇带部位搭设相对独立的支撑体系 微信号: zhulongshigong

### 13 剪力墙、柱的拆模时间控制

合理控制剪力墙、柱、梁侧模的模板的拆除时间，不得过早拆除模板，防止将混凝土表皮拉裂或脱落。



- 模板拆除过早，混凝土表皮拉裂、脱落

微信号: zhulongshigong



- 正常情况下拆除模板后的混凝土观感效果

微信号: zhulongshigong