

混凝土结构工程的质量控制岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_B7_B7_E5_87_9D_E5_9C_9F_E7_c63_644559.htm (一) 模板工程质量

控制表(表4) 序号控制项目 控制内容1准备工作(1) 学习有关图纸和技术资料。(2) 学习操作规程和质量标准;(3) 模板及其支架须符合选材和材质的有关要求,同时还须符合下列规定:1) 保证工程结构和构件各部分形状尺寸和相互位置的正确;2) 具有足够的承载能力、刚度和稳定性;3) 构造简单、装拆方便,便于后继工序的施工;4) 接缝不应漏浆。本文来源:百考试题网(4) 组合钢模板、大模板等的设计、制作和施工符合国家现行标准的相应规定。(5) 模板与混凝土的接触面应涂隔离剂,严禁隔离剂玷污钢筋与混凝土接槎处。(6) 底板抄平放线。(7) 对操作人员进行技术交底2模板安装(1) 竖向模板和支架的支承部分,当安装在基土上时应加设垫板,且基土必须坚实并有排水措施。

(2) 现浇钢筋混凝土梁、板,当跨度等于或大于4M时,模板应起拱。当设计无具体要求时,起拱高度宜为全跨度的1/1000~3/1000。来源:考试大(3) 现浇多层房屋和构筑物,应采取分层分段支模的方法,安装上层模板及其支架符合下列规定。1) 下层楼板应具有承受上层荷载的承载能力或加设支架支撑;2) 上层支架的立柱应对准下层支架的立柱,并铺设垫板;3) 应采用悬吊模板、行架支模方法时,其支撑结构的承载力和刚度必须符合要求。(4) 当层间高度大于5M时,宜采用行架支模或多层支架支模。(5) 固定在模板上的预埋件和预留洞均不得遗漏,安装必须牢固,位置

准确。（6）注意控制模板安装的偏差。3模板拆除（1）模板及其支架拆除时的混凝土强度应符合设计和有关规范的要求。（2）预应力混凝土结构构件模板的拆除，除应满足强度方面的要求外，侧模应在预应力张拉前拆除，底模应在结构构件建立预应力后拆除。（3）拆除时应注意保护混凝土表面及棱角4质量评定执行有关质量验评标准5资料管理（1）预埋件隐蔽记录本文来源:百考试题网（2）施工记录（3）自检记录（4）质量评定记录 相关推荐：某公寓结构设计中的问题 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com