

房屋建筑工程技术标准一需掌握的部分三 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/154/2021_2022__E6_88_BF_E5_B1_8B_E5_BB_BA_E7_c54_154368.htm

4.3 模板拆除主控项目 4.3.1 底模及其支架拆除时的混凝土强度应符合设计要求

；当设计无具体要求时，混凝土强度应符合表4.3.1的规定。

检查数量：全数检查。 检验方法：检查同条件养护试件强度试验报告。 表4.3.1 底模拆除时的混凝土强度要求构件类型

构件跨度 (m) 达到设计的混凝土立方体抗压强度标准值的百分率 (%)

板	2	50	>2, 8	75	>8	100	梁、拱、壳	8
	75	>8	100	悬臂构件	-	100	说明：4.3.1 由于过早拆模、混凝土强度不足而造成混凝土结构构件沉降变形、缺棱掉角、开裂、甚至塌陷的情况时有发生。为保证结构的安全和作用功能，提出了拆模时混凝土强度的要求。该强度通常反映为同条件养护混凝土试件的强度。考虑到悬臂构件更容易因混凝土强度不足而引发事故，对其拆模时的混凝土强度应从严要求。	

说明：4.3.1 由于过早拆模、混凝土强度不足而造成混凝土结构构件沉降变形、缺棱掉角、开裂、甚至塌陷的情况时有发生。为保证结构的安全和作用功能，提出了拆模时混凝土强度的要求。该强度通常反映为同条件养护混凝土试件的强度。考虑到悬臂构件更容易因混凝土强度不足而引发事故，对其拆模时的混凝土强度应从严要求。

5.1.1 当钢筋的品种、级别或规格需作变更时，应办理设计变更文件。 说明：5.1.1 在施工过程中，当施工单位缺乏设计所要求的钢筋品种、级别或规格时，可进行钢筋代换。

为了保证对设计意图的理解不产生偏差，规定当需要作钢筋代换时应办理设计变更文件，以确保满足原结构设计的要求，并明确钢筋代换由设计单位负责。本条为强制性条文，应严格执行。

5.2.1 钢筋进场时，应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB 1499等的规定抽取试件作力学性能检验，其质量必须符合有关标准的规定。 检查数量：按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法：检查产品合格

证、出厂检验报告和进场复验报告。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