

<<混凝土结构工程施工质量标准>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构工程施工质量标准>>

13位ISBN编号：9781511214506

10位ISBN编号：1511214503

出版时间：2007-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑工程总公司 编

页数：129

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<混凝土结构工程施工质量标准>>

内容概要

本标准是根据中国建筑工程总公司（简称中建总公司）中建市管字（2004）5号《关于全面开展中建总公司建筑工程各专业施工标准编制工作的通知》的要求由中国建筑第一工程局（集团）有限公司组织编制。

本标准总结了中国建筑工程总公司系统混凝土结构工程施工质量管理的实践经验，以“突出质量策划、完善技术标准、强化过程控制、坚持持续改进”为指导思想，以提高质量管理要求为核心，力求在有效控制制造成本的前提下，使混凝土结构工程质量得到切实保证和不断提高。

本标准的编制以国家标准《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204—2002为蓝本，按照中国建筑工程总公司《建筑工程施工质量统一标准》ZJQ00-SG-013-2006的相关要求，综合考虑中国建筑工程总公司所属施工企业的技术水平、管理能力、施工队伍操作工人技术素质和现有市场环境等各方面客观条件，融入工程质量等级的评定，以统一中国建筑工程总公司系统施工企业混凝土结构工程施工质量的内部验收方法、质量标准、质量等级的评定和程序，并为创工程质量的“过程精品”奠定基础。

本标准相对国家现行质量验收规范的要求有所提高，以满足企业标准高于国标的要求。

具体情况如下：1.为加强过程检查验收，本标准中的抽查比例由国家标准规定的10%提高到了12%。

2.为对工程实际质量水平作出评价，设置了合格、优良两个质量等级。

检验批内合格点数比例80%及以上，最大允许偏差控制在150%以内，为合格质量等级；检验批内合格点数比例85%及以上，最大允许偏差控制在130%以内，为优良质量等级。

对于分项工程和分部（子分部）工程的质量等级也作了明确规定。

<<混凝土结构工程施工质量标准>>

书籍目录

1 总则2 术语3 基本规定 3.1 一般要求 3.2 质量验收与评定等级 3.3 质量验收与评定程序及组织4 模板分项工程 4.1 一般规定 4.2 模板安装 4.3 模板拆除 4.4 模板技术资料5 钢筋分项工程 5.1 一般规定 5.2 原材料 5.3 钢筋加工 5.4 钢筋连接 5.5 钢筋安装 5.6 钢筋施工技术资料6 预应力分项工程 6.1 一般规定 6.2原材料 6. 3制作与安装 6.4 张拉和放张 6.5 灌浆及封锚7 混凝土分项工程 7.1 一般规定 7.2 原材料 7.3 配合比设计 7.4 混凝土施工8 现浇结构分项工程 8.1 一般规定 8.2 外观质量 8.3 尺寸偏差 8.4 混凝土工程施工技术资料9 装配式结构分项工程 9.1 一般规定 9.2 预制构件 9.3 结构性能检验 9.4 装配式结构施工10 混凝土结构子分部工程 10.1 结构实体检验 10.2 混凝土结构子分部工程验收附录A 检验批质量验收、评定记录附录B 分项工程质量验收、评定记录附录C 分部(子分部)工程质量验收、评定记录附录D 纵向受力钢筋的最小搭接长度附录E 预制构件结构性能检验方法附录F 结构实体检验用同条件养护试件强度检验附录G 结构实体钢筋保护层厚度检验本标准用词说明条文说明

<<混凝土结构工程施工质量标准>>

章节摘录

6.2.2 无粘结预应力筋的涂包质量应符合无粘结预应力钢绞线标准的规定。

检查数量：每60t为一批，每批抽取一组试件。

检验方法：观察，检查产品合格证、出厂检验报告和进场复验报告。

注：当有工程经验，并经观察认为质量有保证时，可不作油脂用量和护套厚度的进场复验。

6.2.3 预应力筋用锚具、夹具和连接器应按设计要求采用，其性能应符合现行国家标准《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB / T14370等的规定。

检查数量：按进场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。

注：对锚具用量较少的一般工程，如供货方提供有效的试验报告，可不作静载锚固性能试验。

6.2.4 孔道灌浆用水泥应采用普通硅酸盐水泥，其质量应符合本标准第7.2.1条的规定。

孔道灌浆用外加剂的质量应符合本标准第7.2.2条的规定。

<<混凝土结构工程施工质量标准>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>