

混凝土和混凝土结构的环境管理
第1部分：一般原则
(中文版)

2024年01月翻译

参考版本号：

ISO 13315-1:2024(en)

目录

前言	3
介绍.....	4
1.范围	6
2.规范性引用文件	6
3.术语及定义.....	6
4. 总体框架.....	9
4.1. 概述.....	9
4.2. 生命周期中的各个阶段.....	10
4.3. 环境影响类别.....	10
4.4. 分析	11
4.4.1. 概述.....	11
4.4.2. 系统边界.....	12
4.4.3. 库存数据.....	12
4.4.4. 类别指标.....	12
4.5. 设计阶段.....	12
4.6. 生产/执行阶段	13
4.7. 使用阶段	13
4.8. 寿命终止阶段	14
4.9. 标签和声明.....	14
附录A（资料性）混凝土和混凝土结构生命周期中需要考虑的阶段和环境影响因素.....	15
参考文献	20

前言

ISO（国际标准化组织）是一个由国家标准机构（ISO成员机构）组成的世界性联合会。编制国际标准的工作通常通过ISO技术委员会进行。对已成立技术委员会的主题感兴趣的每个成员机构都有权在该委员会中派代表。与国际标准化组织联络的政府和非政府国际组织也参加了这项工作。ISO与国际电工委员会（IEC）在电工技术标准化的所有事项上密切合作。

ISO/IEC指令第1部分描述了用于编制本文件的程序以及用于进一步维护的程序。特别是，应注意不同类型ISO文件所需的不同批准标准。本文件是根据ISO/IEC指令第2部分的编辑规则起草的（见www.iso.org/Directives）。ISO提请注意本文件的实施可能涉及使用（a）专利的可能性。ISO对任何相关专利权的证据、有效性或适用性不持任何立场。截至本文件发布之日，ISO尚未收到实施本文件可能需要的（a）专利通知。然而，实施者应注意，这可能不代表最新信息，这些信息可以从www.iso.org/patents上的专利数据库中获得。iso不负责识别任何或所有此类专利权。

本文件中使用的任何商品名称都是为了方便用户而提供的信息，不构成背书。

关于标准的自愿性的解释、与合格评定相关的ISO特定术语和表达的含义，以及关于ISO遵守世界贸易组织技术性贸易壁垒原则的信息，请访问www.iso.org/ISO/foreword.html。

本文件由技术委员会ISO/TC 71，混凝土、钢筋混凝土和预应力混凝土，小组委员会SC 8，混凝土和混凝土结构的环境管理编制。

本第二版取消并取代了经过技术修订的第一版（ISO 13315-1:2012）。

主要变化如下：

- 对范围进行了修订，使其简洁明了，并部分移至其他条款；
- 在图1、图2、第3条和第4.4.2条中增加了对随后制定的ISO 13315-2的引用；
- 随后制定的ISO 13315-4参考文件已添加到图1、图2、第3条和第4.5条中；
- 随后制定的ISO 13315-6参考文件已添加到图1、图2、第3条和第4.7条中；
- 对随后制定的ISO 13315-8的引用已添加到图1、图2、第3条和第4.9条中。

ISO 13315系列中所有零件的列表可以在ISO网站上找到。

有关本文件的任何反馈或问题应直接提交给用户的国家标准机构。这些机构的完整清单可在www.iso.org/members.html上找到。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/706225023240010130>