



中华人民共和国国家标准

GB/T 38906—2020

低影响开发雨水控制利用 设施分类

Low impact development stormwater management and harvest—
Facility classification

2020-06-02 发布

2020-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 分类原则	1
4 代码结构和编码方法	1
5 设施分类代码与名称	2
附录 A (资料性附录) 低影响开发雨水控制利用设施性能	5
参考文献	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、北京建筑大学、福州乐亿生态科技股份有限公司、北京市园林古建筑设计研究院有限公司、清华大学建筑设计研究院有限公司、青岛市标准化研究院、仁创生态环保科技股份有限公司、深圳市芭田生态工程股份有限公司、北京城市排水集团有限责任公司。

本标准主要起草人：云振宇、李俊奇、胡良兵、张伟、谭琪琦、吴美强、周建斌、朱志红、刘玖玲、许静、盛田田、陶小燕、张怡、陈梅娟、李梦婕、孟令谊、黄培钊、金晓石、郑江、张建新、游生华。

低影响开发雨水控制利用 设施分类

1 范围

本标准规定了低影响开发雨水控制利用设施的分类原则、代码结构和编码方法、设施分类代码与名称。

本标准适用于低影响开发雨水控制利用设施的分类与编码。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

低影响开发 low impact development

强调城镇开发应减少对环境影响的冲击,其核心是基于源头控制和降低冲击负荷的理念,构建与自然相适应的排水工程,合理利用空间和采取相应措施对暴雨径流进行控制,减少城镇径流污染。

注:改写 GB 50014—2006(2016 年版),定义 2.1.8B。

2.2

雨水控制利用 stormwater management and harvest

城镇区域削减径流总量、峰值及降低径流污染和收集回用雨水的总称。

注 1:改写 GB 50400—2016,定义 2.1.1。

注 2:包括雨水渗滞、集蓄回用、调蓄、截污净化和转输等。

3 分类原则

3.1 兼顾性原则

以低影响开发雨水控制利用设施的主要功能为主,兼顾控制目标。

3.2 可扩展性原则

未纳入本标准的低影响开发雨水控制利用设施,可按照编码方法自行编码。

4 代码结构和编码方法

4.1 代码结构

采用线分类法,将低影响开发雨水控制利用设施划分为大类、中类、小类三个层级,见图 1。

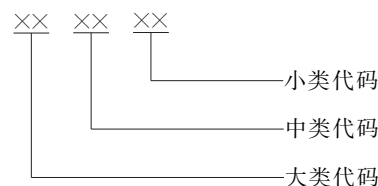


图 1 低影响开发雨水控制利用设施分类代码结构