

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 4632—2023

生物滞留设施施工、验收及
运行维护标准

Standard for construction, acceptance, operation and
maintenance of bioretention facility

2023-12-18 发布

2024-06-18 实施

江苏省市场监督管理局
江苏省住房和城乡建设厅
中国标准出版社

发 布
出 版

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本规定	2
5 施工	3
5.1 一般规定	3
5.2 放线测量	5
5.3 土方工程	5
5.4 溢流设施	5
5.5 防渗层	6
5.6 排水层	6
5.7 过渡层	7
5.8 换填土层	7
5.9 覆盖层	7
5.10 其他附属设施	7
5.11 绿化工程	7
6 验收	8
6.1 一般规定	8
6.2 主控项目	9
6.3 一般项目	9
6.4 验收程序和组织	11
7 运行维护	11
7.1 一般规定	11
7.2 日常维护	12
7.3 功能性维护	12
7.4 应急维护	12
附录 A(规范性) 生物滞留设施分部、分项工程划分对照表	14
附录 B(资料性) 检验批、分项工程、分部工程质量验收记录	15
附录 C(资料性) 生物滞留设施巡查记录	18
附录 D(资料性) 生物滞留设施检查与维护记录	19
附录 E(资料性) 生物滞留设施检查与维护记录	20
参考文献	22

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省住房和城乡建设厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省城市规划设计研究院有限公司、江苏省城镇供水安全保障中心、昆山市海绵城市建设领导小组办公室、江苏省建设工程设计院有限公司、南京洞见环境科技有限公司。

本文件主要起草人：朱建国、冯博、孔赟、李澄、周侗、陈天放、范晓玲、杨建、姚健、黄咏洲、席佳丽、李兰娟、郭海星、梁彬。

生物滞留设施施工、验收及 运行维护标准

1 范围

本文件规定了生物滞留设施施工、验收及运行维护的基本规定和要求。
本文件适用于生物滞留设施的施工、验收及运行维护。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范
GB 50268 给水排水管道工程施工及验收规范
GB/T 50123 土工试验方法标准
CJ/T 340 绿化种植土壤

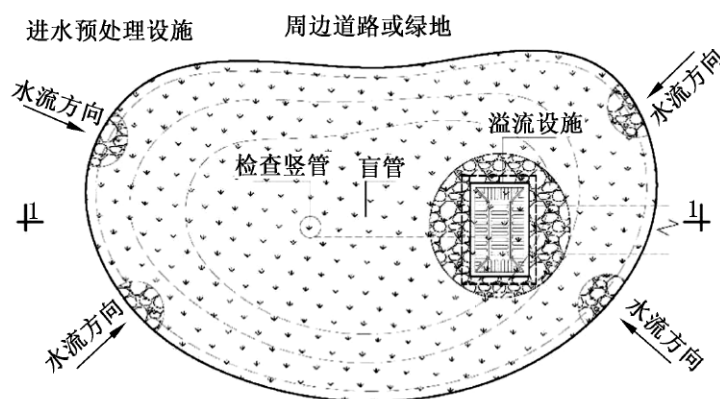
3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生物滞留设施 bioretention facility

通过植物、土壤和微生物系统滞蓄、净化雨水径流的设施。生物滞留池结构自上而下一般包括覆盖层、换填土层、过渡层、排水层和防渗层等,典型平面及结构详见图 1。



a) 生物滞留设施典型平面图

图1 生物滞留池典型平面及结构详图