

ICS 93.010  
CCS P 04

**DB4102**

开 封 市 地 方 标 准

DB 4102/T 024—2021

---

## 海绵城市建设设施设计指南

地方标准信息服务平台

---

2021-07-02 发布

2021-08-01 实施

开封市市场监督管理局 发布

## 目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 编制内容.....	2
4.1 一般规定.....	2
4.2 海绵城市建设分类.....	2
4.3 海绵城市雨水系统.....	2
5 海绵设施设计.....	3
5.1 单项海绵设施选用.....	3
5.2 建筑与小区（绿色屋顶）.....	4
5.3 建筑与小区（屋面雨水断接技术）.....	5
5.4 城市道路.....	5
5.5 绿地、公园与广场.....	6
5.6 河湖水系.....	7
6 海绵设施植物选择与换填土要求.....	8
6.1 植物选择.....	8
6.2 换填土要求.....	8
附录 A（资料性附录） 单项海绵设施设计图纸.....	9
附录 B（资料性附录） 建筑与小区系统设计图纸.....	39
附录 C（资料性附录） 城市道路系统设计图纸.....	50
附录 D（资料性附录） 绿地、公园与广场系统设计图纸.....	60
附录 E（资料性附录） 河湖水系系统设计图纸.....	68
附录 F（资料性附录） 海绵设施常用植物应用名录.....	79

## 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。

本文件由开封市城市管理局（城市综合执法局）提出。

本文件由开封市城市管理局（城市综合执法局）归口。

本文件起草单位：开封市市政工程设计研究有限公司、苏交科集团股份有限公司。

本文件主要起草人：蔡可宁、郭舒娅、刘培坤、张丽霞、梁志鹏、刘俊鹏、王红霞、杨斌、刘博、杨楠、董靖、王岩、李璐、孙涛、赵丽丽、霍文博、王灿、曾瑜、王晓云、张亚平、李英、罗佳欣、张熠、姚鑫雨、郑倩。