



团 体 标 准

T/UNP XXXX—XXXX

海绵城市道路系统施工质量验收规范

Specification for construction quality acceptance of sponge city road systems

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

中国联合国采购促进会 发 布

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××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

海绵城市道路系统施工质量验收规范

1 范围

本文件规定了海绵城市道路系统施工质量验收的基本要求、结构层质量验收、道路面层质量验收、道路渗滞设施验收、道路净化设施验收和蓄排用设施验收。

本文件适用于新建、扩建、改建海绵城市道路系统工程的施工质量验收。

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/T 50107 混凝土强度检验评定标准
- GB 50108 地下工程防水技术规范
- GB 50119 混凝土外加剂应用技术规范
- GB 50141 给水排水构筑物施工及验收规范
- 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

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 基本要求

- 4.1 海绵城市道路结构层、路面面层的强度、刚度、平整度、坡度、透水性及抗冻性等应满足设计要求。
- 4.2 海绵城市道路路基的强度、稳定性、抗变形能力、耐久性和水稳性应满足设计要求。
- 4.3 施工前应根据设计文件确定道路透水类型，半透水型道路的路基应为不透水型，应符合 CJ1 的规定；全透水型道路的排水路基应为透水型，并应符合下列规定：
 - a) 填料材质应符合设计要求；
 - b) 填料宜选用砂性土、中粗砂及砂砾石等透水性较好的材料；
 - c) 不应设置在软土、膨胀土、湿陷性黄土、盐渍土、粉性土等条件恶劣地质上。
- 4.4 路基施工前，应查勘施工现场，复核地下隐蔽设施的位置和标高，临时排水设施应与永久排水设施综合设置，并应与工程影响范围内的排水系统协调。
- 4.5 路基、路面施工前应进行试验段施工并确定工艺参数。
- 4.6 主要材料、半成品、成品、构配件及设备进场前，应进行外观检查及复检。
- 4.7 海绵城市道路系统工程施工与验收技术档案应进行信息化管理。
- 4.8 海绵道路渗滞、净化转输、蓄排用设施的进水、弃水、溢流和底部排水应与周边汇水面和市政排水系统衔接。
- 4.9 单位(子单位)工程、分部工程、分项工程和检验批的划分应符合下列规定：
 - a) 工程规模较大或由若干独立设计组成时，宜按工程部位或工程量、独立设计将单位工程分成若干子单位工程；

8.9.3 所用的雨水模块外观应无破损，小板插接脚应无缺失。

检验方法:观察检查。

检查数量:全数检查。
