



# 团 体 标 准

T/CECS 10228—2022

## 绿色建材评价 透水铺装材料

Green building material assessment—Water permeable pavement material

2022-12-20 发布

2023-05-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布  
中国标准出版社 出版

## 目 次

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 前言 .....             | III |
| 1 范围 .....           | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....      | 1   |
| 3 术语和定义 .....        | 1   |
| 4 评价要求 .....         | 2   |
| 5 评价方法 .....         | 5   |
| 附录 A（规范性） 计算方法 ..... | 6   |

## 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。

本文件是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第三批产品标准试点项目计划〉的通知》（建标协字〔2017〕034 号）的要求制定。

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。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会绿色建筑与生态城区分会归口管理。

本文件负责起草单位：住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本文件参加起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、仁创生态环保科技股份有限公司、武汉三源特种建材有限责任公司、北京近山松城市园林景观工程有限公司。

本文件主要起草人：陈伟、刘珊珊、曾宇、黄欣、王永海、贺阳、徐志通、文梅、纪宪坤、侯维红、李莹、许荷。

本文件主要审查人：蒋荃、兰明章、黄靖、王智、何光明、王继梅、邓惠青。

# 绿色建材评价 透水铺装材料

## 1 范围

本文件规定了透水铺装材料绿色建材评价的评价要求,描述了透水铺装材料绿色建材的评价方法。

本文件适用于单透水铺装材料的绿色建材评价,包括透水路面砖及透水路面板类材料、透水水泥混凝土类材料、透水沥青混合料类材料。

## 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 191 包装储运图示标志
- GB/T 4111 混凝土砌块和砖试验方法
- GB/T 12988 无机地面材料耐磨性能试验方法
- GB/T 15432 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
- GB/T 15439 环境空气 苯并[a]芘测定 高效液相色谱法
- GB 16780 水泥单位产品能源消耗限额
- GB/T 18455 包装回收标志
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 25993 透水路面砖和透水路面板
- GB/T 30810 水泥胶砂中可浸出重金属的测定方法
- GB/T 50081 混凝土物理力学性能试验方法标准
- GB/T 50082 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准
- CJJ/T 135 透水水泥混凝土路面技术规程
- CJJ/T 188 透水砖路面技术规程
- CJJ/T 190 透水沥青路面技术规程
- CJJ/T 253 再生骨料透水混凝土应用技术规程
- JG/T 376 砂基透水砖
- JTG E20 公路工程沥青及沥青混合料试验规程
- JTG E60 公路路基路面现场测试规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。