



团 体 标 准

T/CECS 10224—2022

预拌透水混凝土

Ready-mixed pervious concrete

2022-12-02 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 原材料和配合比 2

5 质量要求 3

6 制备 4

7 检验规则 5

8 交付和随行文件 6

参考文献..... 8

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〈2020 年度第一批协会标准制定修订计划〉的通知》(建标协字〔2020〕14 号)的要求制定。

本文件的某些内容可能直接或间接涉及专利。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建筑材料分会归口。

本文件负责起草单位：建筑材料工业技术情报研究所、南宁腾宁商品混凝土有限公司。

本文件参加起草单位：青岛北苑环保建材有限公司、徐州市建设工程检测中心有限公司、四川聚力建材科技有限公司、南京标美生态环境科技有限公司、宁波象山宏鑫混凝土有限公司、甘肃华建新材料股份有限公司、浙江绿农生态环境有限公司、鸿翔环境产业有限公司、福建嘉宜建筑工程有限公司、北京中景橙石科技股份有限公司、武汉源锦商品混凝土有限公司、广东新瑞龙生态建材有限公司、中大(福建)工程建设集团有限公司、江苏德广建筑工程有限公司、山东茂森景观工程有限公司、浙江省建材集团浙西建筑产业化有限公司。

本文件主要起草人：孙继成、杨莉、胡紫日、张力、张林、朱水平、董典典、杨贵熙、王玉婷、王树福、崔宝山、傅兴有、侯乾、吴剑军、许晓平、李智、许子祥、黄卫国、苑立东、孙勇、余瑞金、赵鹏、华恺鹏、郑建华、黄世慧。

本文件主要审查人：赵顺增、宋少民、李应权、高桂波、王稷良、马永胜、刘琼。

预拌透水混凝土

1 范围

本文件规定了预拌透水混凝土的原材料和配合比、质量要求、制备、检验规则、交付和随行文件。
本文件适用于预拌透水水泥混凝土拌合物的制备和检验。

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 175 通用硅酸盐水泥
GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
GB 8076 混凝土外加剂
GB 10171 建筑施工机械与设备 混凝土搅拌站(楼)
GB/T 12988 无机地面材料耐磨性能试验方法
GB/T 13693 道路硅酸盐水泥
GB/T 14684 建设用砂
GB/T 18046 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
GB/T 27690 砂浆和混凝土用硅灰
GB/T 50080 普通混凝土拌合物性能试验方法标准
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
GB 50164 混凝土质量控制标准
CJJ/T 135—2009 透水水泥混凝土路面技术规程
JC/T 2558 透水混凝土
JGJ 63 混凝土用水标准
JGJ/T 328 预拌混凝土绿色生产及管理技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

预拌透水混凝土 ready-mixed pervious concrete

在搅拌站(楼)生产的、通过运输设备运送至使用地点并在交货时为拌合物的透水混凝土。

3.2

胶结剂 admixture for cement pervious concrete

用于改善和提高骨料与胶凝材料间的黏结性能的功能性外加剂。