

团 体 标 准

T/ZACA 002—2018

全国团体标准信息平台

透水水泥混凝土

Pervious cement concrete

全国团体标准信息平台

2018 - 07 - 12 发布

2018 - 07 - 21 实施

浙江省质量合格评定协会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由浙江省质量合格评定协会提出。

本标准由浙江省质量合格评定协会归口。

本标准主要起草单位：浙江鑫博浩工程技术有限公司、嘉兴市方圆公正检验行。

本标准参与起草单位：嘉兴南方混凝土制品有限公司、浙江南湖建设有限公司、桐庐鼎力建材有限公司、浙江嘉宇建设有限公司、嘉兴秀洲南方混凝土有限公司、桐乡市钟大建材有限公司、嘉兴市产品质量检验检测院、同济大学浙江学院、嘉兴学院建筑工程学院、湖州衡鼎产品检测中心、浙江亿达建设有限公司、湖州市建设工程质量监督站、桐乡市鑫联混凝土有限公司、桐乡市亚都混凝土有限公司、海盐沈荡南方混凝土有限公司、海盐秦山混凝土有限公司、平湖南方混凝土制品有限公司、嘉兴市计量检定测试院、嘉兴征宇混凝土制品有限公司、安徽华仕新型建筑材料有限公司、建筑材料工业技术情报研究所、海宁南方混凝土有限公司、浙江嘉禾建设有限公司、浙江方圆检测集团股份有限公司、浙江省建材集团有限公司、浙江方远新材料股份有限公司、南京标美生态环境科技有限公司。

本标准主要起草人：吴国祥、黄清林、杨晓伟、顾金祥、俞龙生、李强、周宇东、王万洋、李新民、刘红飞、李炳春、黄春明、张晏清、计海霞、金江伟、肖嘉峰、沈凯华、代艳荣、莫斐儿、孙世元、曹春弟、吴昊、孙继成、董渊、郁建国、陈杰、董磊、陈宏波、杨伟、李新良、戴海峰、唐翰钦、蒋亚、徐云远、高颀、赵志坚、陈晓慧、韩延刚、郑林华、王新华、叶林、张力、张林、朱晓明、吴建中、李棣根、俞小生、徐军、朱云婷、仇晓江、李礼仁、杨晓华。

本标准首次发布。

透水水泥混凝土

1 范围

本标准规定了预拌透水水泥混凝土的术语和定义、分类和标记、原材料和配合比、要求、制备、试验方法、检验规则、订货与交货。

本标准适用于预拌生产的透水水泥混凝土。

本标准不包括交货后的透水水泥混凝土的浇筑、振捣和养护。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 1346-2011 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法

GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

GB/T 4111-2013 混凝土砌块和砖试验方法

GB 8076 混凝土外加剂

GB/T 12988 无机地面材料耐磨性能试验方法

GB/T 14902-2012 预拌混凝土

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 50080-2016 普通混凝土拌合物性能试验方法标准

GB/T 50081-2002 普通混凝土力学性能试验方法标准

GB/T 50082-2009 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准

CJJ/T 135-2009 透水水泥混凝土路面技术规程

CJJ/T 253-2016 再生骨料透水混凝土应用技术规程

JB/T 11513 平板振动器

JC/T 539 混凝土和砂浆用颜料及其试验方法

JG/T 237 混凝土试模

JG/T 248 混凝土坍落度仪

JGJ 63 混凝土用水标准

JTG E30-2005 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程

T/ZACA 001-2018 透水水泥混凝土透水系数测试方法

3 术语和定义

GB/T 14902-2012及CJJ/T 135-2009中界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1