

团 体 标 准

T/CECS 10017—2019

现制水性橡胶高分子复合防水卷材

Cast-in-place water based rubber composite polymeric sheets for waterproofing

2019-08-26 发布

2020-02-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布

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 标记	2
5 一般要求	2
6 要求	2
7 试验方法	4
8 检验规则	12
9 标志、包装、运输与贮存	13

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Symbols 2

5 General requirements 2

6 Requirements 2

7 Test methods 4

8 Inspection rules 12

9 Marking,packing, transport and storage 13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 和 GB/T 20001.10—2014 给出的规则起草。

本标准是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2018 年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2018〕030 号)的要求制定。

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。

本标准由中国工程建设标准化协会提出。

本标准由中国工程建设标准化协会防水防护与修复专业委员会归口。

本标准负责起草单位:西牛皮防水科技有限公司、中国建筑科学研究院有限公司。

本标准参加起草单位:清华大学、同济大学、广西大学、广西壮族自治区建设工程质量安全监督总站、中国建筑股份有限公司技术中心、中国建筑标准设计研究院、建研建材有限公司、国家建筑工程质量监督检验中心、国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心(广东)、中建一局集团建设发展有限公司、中国市政工程西北设计研究院有限公司、广西壮族自治区产品质量检验研究院、泛华建设集团有限公司、广西建通工程质量检测有限公司、广西壮族自治区建筑科学研究设计院、广西建工集团有限责任公司、博纳高性能材料(常州)有限公司、陕西省建筑设计研究院有限责任公司、陕西省建筑科学研究设计院、机械工业勘察设计研究院有限公司、北京中外建建筑设计有限公司西北分公司、容海川城乡规划设计有限公司、山西四建集团有限公司、山西三建集团有限公司、宁夏建筑设计研究院有限公司、宁夏建筑科学研究院股份有限公司、宁夏第二建筑有限公司、甘肃省建筑设计研究院有限公司、西安建工第一建筑集团有限公司、陕西煤业化工建设(集团)有限公司、中联西北工程设计研究院有限公司、陕西建工第一建设集团有限公司、西安建筑科技大学建筑设计研究院、宁波大红鹰学院、新疆维泰开发建设(集团)股份有限公司、广西建宏建筑工程质量检测有限公司。

本标准主要起草人:伍盛江、张孟霞、李广涛、朱方伍、周顺华、徐洪涛、王永海、姜敬红、戈兵、王万卷、张惠丽、李祖鹏、刘莹、顾胜、韦苇、李涛、韦武丁、朱惠英、黎浩、刘建国、肖玉明、徐澄宇、谢积绪、吴屹东、王巧、徐晴、梁建生、王海荣、王勇、贺宇、王凤仙、屈志远、杨欣、江蓉翠、张礼奎、王福松、杜旭、张东峰、阮圻、周玉莲、蒋玉松、蓝清洪、车轮、陆善庆。

本标准主要审查人:朱志远、曹征富、檀春丽、叶林标、朱祖熹、冀文政、梁翔、吕联亚、谢鸿卫、马南湘、桂文清、张霖。

现制水性橡胶高分子复合防水卷材

1 范围

本标准规定了现制水性橡胶高分子复合防水卷材的术语和定义、标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于现制水性橡胶高分子复合防水卷材。

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 328.9—2007 建筑防水卷材试验方法 第9部分:高分子防水卷材 拉伸性能

GB/T 328.10—2007 建筑防水卷材试验方法 第10部分:沥青和高分子防水卷材 不透水性

GB/T 328.14—2007 建筑防水卷材试验方法 第14部分:沥青防水卷材 低温柔性

GB/T 328.16—2007 建筑防水卷材试验方法 第16部分:高分子防水卷材 耐化学液体(包括水)

GB/T 328.18—2007 建筑防水卷材试验方法 第18部分:沥青防水卷材 撕裂性能(钉杆法)

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

JC/T 984—2011 聚合物水泥防水砂浆

JC 1066—2008 建筑防水涂料中有害物质限量

JC/T 2415—2017 用于陶瓷砖粘结层下的防水涂膜

JC/T 2428—2017 非固化橡胶沥青防水涂料

HJ 457 环境标志产品技术要求 防水涂料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水性橡胶高分子防水胶料 **water based rubber polymeric waterproofing sealant**

以橡胶为主要功能材料,加入助剂制成,对胎基具有浸润粘结性能的水乳型胶料。

3.2

现制水性橡胶高分子复合防水卷材 **cast-in-place water based rubber composite polymeric sheets for waterproofing**

水性橡胶高分子防水胶料与高分子增强抗裂胎基在现场制作并同步铺贴的防水卷材。

3.3

桥接裂缝能力 **crack bridging ability**

卷材防水层承受基层裂纹扩散而不被拉伸破坏的能力。