



团 体 标 准

T/CECS 10197—2022

高分子膜基预铺防水卷材

Pre-applied waterproofing sheets based on polymer membrane

2022-06-20 发布

2022-11-01 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 分类、规格与标记	1
5 要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	6
8 标志、包装、运输与贮存	7

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。

本文件按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2021 年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2021〕20 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防水防护与修复专业委员会归口。

本文件负责起草单位：深圳市卓宝科技股份有限公司、中国建筑科学研究院有限公司。

本文件参加起草单位：建研建材有限公司、建研院检测中心有限公司、北京建筑材料检验研究院股份有限公司、天津绿城北方置地有限公司、中建一局集团建设发展有限公司、广州质量监督检测研究院、江苏省建筑工程质量检测中心有限公司、清华大学建筑设计研究院有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、中建三局集团有限公司、祥生地产集团有限公司、中建四局第一建设有限公司、湖北卓宝建筑节能科技有限公司、天津卓宝科技有限公司、惠州卓宝科技有限公司、苏州卓宝科技有限公司、成都卓宝新型建材有限公司、湖北卓宝科技有限公司、四川新华西科技股份有限公司、泉州华颖贸易有限公司。

本文件主要起草人：蒋继恒、谭武、王海龙、霍胜旭、关琳琳、周明、戈兵、张陆阳、陈磊、张孟书、张惠丽、柏晓雪、丁冠玺、夏凯、盛文革、左勇志、杨亮亮、谷应、梁森、甘露、赵东奇、童秋亲、杨继海、李鄂、黄朝明、张煜、王先义、边学俊。

本文件主要审查人：沈春林、朱志远、曹征富、霍瑞琴、张勇、胡骏、檀春丽。

高分子膜基预铺防水卷材

1 范围

本文件规定了高分子膜基预铺防水卷材的分类、规格与标记,要求,试验方法,检验规则,以及标志、包装、运输与贮存。

本文件适用于高分子膜基预铺防水卷材的制造与检验。

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/T 328.2 建筑防水卷材试验方法 第 2 部分:沥青防水卷材 外观
- 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 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 328.18 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 328.24 建筑防水卷材试验方法 第 24 部分:沥青和高分子防水卷材 抗冲击性能
- GB/T 328.25—2007 建筑防水卷材试验方法 第 25 部分:沥青和高分子防水卷材 抗静态荷载
- GB 12952—2011 聚氯乙烯(PVC)防水卷材
- GB 23441—2009 自粘聚合物改性沥青防水卷材
- GB/T 23457—2017 预铺防水卷材
- CJ/T 234—2006 垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高分子膜基预铺防水卷材 **Pre-applied waterproofing sheets based on polymer membrane**

以高强度高分子薄膜为芯材,下表面覆以自粘橡胶改性沥青和隔离膜,上表面覆以自粘胶复合表面防(减)粘保护层和搭接边隔离膜,可与后浇混凝土粘结的防水卷材。

注:以下简称“卷材”。

3.2

高强度高分子薄膜 **high strength polymer membrane**

采用多层交叉层压工艺制成的高分子薄膜。

4 分类、规格与标记

4.1 分类

卷材按上表面自粘胶的种类分为 2 类:沥青基自粘胶和非沥青基高分子自粘胶,代号分别为 L