



团 体 标 准

T/CECS 10374—2024

丁基胶预铺高分子防水卷材

Pre-applied butyl polymer waterproofing membrane

2024-04-08 发布

2024-09-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	2
5 要求	3
6 试验方法	7
7 检验规则	13
8 标志、包装、贮存与运输	14
附录 A (资料性) 丁基胶预铺高分子防水卷材搭接处理	15

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〈2022 年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2022〕40 号）的要求制定。

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：科顺防水科技股份有限公司、中国建材检验认证集团苏州有限公司。

本文件参加起草单位：深圳市科顺防水工程有限公司、创信（广东）检测技术有限公司、福建省产品质量检验研究院、中国建筑材料科学研究总院有限公司、阿美远东（北京）商业服务有限公司、华测检测认证集团股份有限公司、中国国检测试控股集团股份有限公司、昆山科顺防水材料有限公司、华蓝设计（集团）有限公司、上海建科检验有限公司、江苏莱德建材股份有限公司、中建三局集团有限公司、广东产品质量监督检验研究院、中国水利水电第五工程局有限公司、广州建筑产业研究院有限公司、荆门科顺新材料有限公司、浙江方圆检测集团股份有限公司、深圳市计量质量检测研究院、陕西省产品质量监督检验研究院、佛山市科顺建筑材料有限公司、广东省建筑材料研究院有限公司、湖北省产品质量监督检验研究院、江苏省产品质量监督检验研究院、贵州省建材产品质量检验检测院、重庆市计量质量检测研究院、南通科顺建筑新材料有限公司、宁夏计量质量检验检测研究院、江苏省建筑工程质量检测中心有限公司。

本文件主要起草人：朱志远、叶吉、胡全超、宋桃、胡颖欣、王纲、李捷、秦宪明、袁志欣、张云雨、庞波、李松、王惠朝、吴盛培、查良梁、戚玉亮、唐志勇、彭苏捷、徐董育、李治纲、王能永、谢红波、蓝天锐、田焜、方文俊、高珏、任柏春、云腾、张宏祥、吴小林、徐翰林、李娟、高瑞军、汪鸿翔、柯特。

本文件审查人：张勇、曹征富、胡骏、韩丽莉、王景贤、曲慧、蔡昭昫。

引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及“丁基压敏胶及应用该丁基压敏胶的预铺防水卷材”(ZL202111027422.4)等相关的专利的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构承诺,他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人姓名:科顺防水科技股份有限公司。

地址:广东省佛山市顺德区容桂红旗中路 38 号之一。

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

丁基胶预铺高分子防水卷材

1 范围

本文件界定了丁基胶预铺高分子防水卷材的术语和定义,给出了分类,规定了技术要求、标志、包装、贮存、运输等方面的内容,描述了试验方法,确立了检验规则。

本文件适用于以高密度聚乙烯(HDPE)或热塑性聚烯烃(TPO)为主体材料,采用丁基胶为胶粘层的预铺防水卷材的生产与检验。

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 328.3 建筑防水卷材试验方法 第3部分:高分子防水卷材 外观
- GB/T 328.5—2007 建筑防水卷材试验方法 第5部分:高分子防水卷材 厚度、单位面积质量
- GB/T 328.7 建筑防水卷材试验方法 第7部分:高分子防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度
- 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 328.11—2007 建筑防水卷材试验方法 第11部分:沥青防水卷材 耐热性
- 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 328.15 建筑防水卷材试验方法 第15部分:高分子防水卷材 低温弯折性
- 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 328.20 建筑防水卷材试验方法 第20部分:沥青防水卷材 接缝剥离性能
- GB/T 328.21 建筑防水卷材试验方法 第21部分:高分子防水卷材 接缝剥离性能
- 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/T 2411 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 18244—2022 建筑防水材料老化试验方法
- GB/T 23260—2009 带自粘层的防水卷材
- GB/T 23457—2017 预铺防水卷材
- GB 27789—2011 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材
- GB/T 35467—2017 湿铺防水卷材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

丁基胶 butyl adhesive

由丁基橡胶、增粘树脂、软化油和抗氧化剂等成分组成的自粘胶。