

团 体 标 准

T/CECS 10173—2022

皮芯结构热压交联高分子胎基湿铺 防水卷材

Thermally cross-linked polymer felt with skin-core structure based wet
installed waterproofing sheets

2022-02-25 发布

2022-07-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类 1

5 要求 2

6 试验方法 3

7 检验规则 7

8 标志、包装、运输与贮存 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〈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：西牛皮防水科技有限公司、奥来国信（北京）检测技术有限责任公司。

本文件参加起草单位：清华大学、西牛皮防水科技（钦州）有限公司、建研建材有限公司、广州质量监督检测研究院、中国市政工程西北设计研究院有限公司、湖北省产品质量监督检验研究院、中联西北工程设计研究院有限公司、陕西省现代建筑设计研究院、宁夏中测计量测试检验院有限公司、华东建筑设计研究院有限公司西安分公司、广西壮族自治区产品质量检验研究院、广西壮族自治区建筑工程质量检测中心有限公司、中铁一局集团建筑安装工程有限公司、山西省建设监理协会、西安骊山建筑规划设计院、辽宁省建筑设计研究院有限责任公司、贵阳市建筑设计院有限公司、贵州省建筑设计研究院有限责任公司、中铁二局集团有限公司、中建友（唐山）科技有限公司、南京博宇建设工程有限公司、广西硅酸盐学会、广西东油沥青有限公司、博纳高性能材料（常州）有限公司、忻州市工程质量安全服务中心、永明项目管理有限公司、中国能源建设集团西北电力实验研究院有限公司、陕西测绘地理信息局后勤服务中心、陕西省土木建筑学会、机械工业勘察设计研究院有限公司、西安市建筑设计研究院有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司、安徽水利开发有限公司。

本文件主要起草人：伍盛江、檀春丽、李广涛、胡豫、霍胜旭、王万卷、许侃、陶瑞鹏、王福松、焦海娟、雷震、崔丹、韦苇、韦琼露、陆善庆、任闻波、王丹涛、孟慧业、王勃、季虎啸、李小宁、秦金辉、蒋美荣、阮志伟、杨昆、吴飞、戴红伟、冯庆革、陈伟、刘立强、杨贵平、骆维娟、王伟、王耀峰、薛增建、郝欣、杨筱平、伊新东、沈荣建、徐晴。

本文件主要审查人：沈春林、张仁瑜、朱祖熹、张可文、曹征富、冀文政、夏璐、桂文清、梁燕飞、马少坤、朱彤。

引 言

本文件的发布机构对于 ZL2018 2 0341655.9《一种复合纤维增强型单面粘防水卷材》、ZL2018 2 0342178.8《一种复合纤维增强型双面粘防水卷材》、ZL2018 2 0342179.2《一种抗钉杆撕裂强度高的双面粘防水卷材》、ZL2018 2 0341390.2《一种抗钉杆撕裂强度高的单面粘防水卷材》、ZL2020 2 2425235.9《一种抗撕裂防分层防水卷材》等相关专利的真实性、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保证,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。专利持有人的信息如下:

持有人姓名:西牛皮防水科技有限公司

地址:广西壮族自治区南宁市兴宁区三塘镇新矿路西牛皮科技园

单位:西牛皮防水科技有限公司

邮政编码:530000

邮箱:xnp@xnpfs.com

皮芯结构热压交联高分子胎基湿铺防水卷材

1 范围

本文件规定了皮芯结构热压交联高分子胎基湿铺防水卷材的分类,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输与贮存。

本文件适用于由皮芯结构热压交联高分子胎基与改性沥青胶料复合构成,采用水泥净浆或水泥砂浆与混凝土、水泥砂浆基层粘结的,具有自粘性的聚合物改性沥青防水卷材。

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 529—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤型、直角形和新月形试样)

GB/T 18244 建筑防水材料老化试验方法

GB/T 23457—2017 预铺防水卷材

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

皮芯结构热压交联高分子胎基 **thermally cross-linked polymer felt with skin-core structure**

由两种或两种以上的高分子材料层层相互包覆,并沿纤维轴向复合而成的纺丝,经热压交联工艺制成的增强胎基。

3.2

皮芯结构热压交联高分子胎基湿铺防水卷材 **thermally cross-linked polymer felt with skin-core structure based wet installed waterproofing sheets**

由皮芯结构热压交联高分子胎基与改性沥青胶料复合构成,采用水泥净浆或水泥砂浆与混凝土、水泥砂浆基层粘结的,具有自粘性的聚合物改性沥青防水卷材。

4 分类

4.1 类型

卷材按使用环境分为外露型、非外露型。