



团 体 标 准

T/CECS 10302—2023

抗流挂聚氨酯防水涂料

Sag resistance polyurethane waterproofing coating

2023-04-28 发布

2023-09-01 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	1
5 一般要求	2
6 技术要求	2
7 试验方法	4
8 检验规则	7
9 标志、包装、运输和贮存	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。

本文件按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2020年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2020〕14号）的要求制定。

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：江苏凯伦建材股份有限公司、中建材苏州防水研究院有限公司。

本文件参加起草单位：辽宁九鼎宏泰防水科技有限公司、湖南金箭新材料科技有限公司、北新防水有限公司、苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司、中国建材检验认证集团苏州有限公司、上海三棵树防水技术有限公司、青岛格林沃德新材料科技有限公司、科顺防水技术股份有限公司、广州优润合成材料有限公司、中油佳汇（广东）防水股份有限公司。

本文件主要起草人：沈春林、康杰分、黄亮、陈斌、王玉峰、褚建军、姚壮志、姚双华、李万勇、贺小钢、张桂美、高岩、蒋露青、亓峰、丁尚华、巢文革、熊爽、腾达、李伟、孟亚楠、龚兴宇、古凌华、马俊、栾淇雅。

本文件主要审查人：曹征富、冀文政、檀春丽、秦鸿根、宫安、赵书杰、刘苏荣。

抗流挂聚氨酯防水涂料

1 范围

本文件规定了抗流挂聚氨酯防水涂料的分类和标记、一般要求、技术要求,描述了相应的试验方法,规定了检测规则、标志、包装、运输和贮存等方面的技术内容。

本文件适用于建筑防水工程平面、坡面和立面用抗流挂聚氨酯防水涂料的生产和检验。

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 528—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

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

GB/T 8626—2007 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 16422.2—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

GB/T 19250—2013 聚氨酯防水涂料

JC 1066—2008 建筑防水涂料中有害物质限量

JC/T 2435—2018 单组分聚脲防水涂料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

抗流挂聚氨酯防水涂料 sag resistance polyurethane waterproofing coating

以聚醚多元醇和异氰酸酯为主要原料,配以矿物填料、抗流挂剂、增塑剂和其他助剂,且涂膜在规定厚度条件下不会出现明显流挂现象的聚氨酯防水涂料。

注1:简称“APU防水涂料”。

注2:流挂的典型表现特征有流淌状、泪滴状、褶皱、幕状和垂挂状。

4 分类和标记

4.1 分类

4.1.1 产品按抗流挂湿膜厚度分为Ⅰ型和Ⅱ型。

4.1.2 产品按组分分为单组分(S)、多组分(M)。

4.1.3 产品按是否暴露使用分为外露型(E型)、非外露型(N型)。

4.1.4 产品按环保性能分为A类、B类。