

团 体 标 准

T/CECS 10084—2020

水性喷涂持粘高分子防水涂料

Water-based spray durable sticky polymer waterproof coating

2020-03-12 发布

2020-09-01 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 原材料	1
5 技术要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输和贮存	8

Contents

Foreword	Ⅲ
1 Scope	1
2 Normative reference documents	1
3 Terms and definitions	1
4 Raw material	1
5 Technical requirements	2
6 Test method	3
7 Inspection rules	7
8 Marking, packaging, transportation and storage	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第二批产品标准试点项目计划〉的通知》(建标协字〔2017〕032 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建筑与市政工程产品应用分会归口。

本标准负责起草单位:苏州非金属矿工业设计研究院有限公司、江苏邦辉化工科技实业发展有限公司。

本标准参加起草单位:中国建材检验认证集团苏州有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、中国建筑标准设计研究院、浙江鼎辉防水工程有限公司、安徽东方佳信建材科技有限公司、重庆中防德邦防水技术有限公司、南京康泰建筑灌浆科技有限公司、无锡地铁集团有限公司、上海隧道工程股份有限公司、辽宁九鼎宏泰防水科技有限公司。

本标准主要起草人:沈春林、冯永、褚建军、康杰分、王玉峰、姚双华、李万勇、王海龙、郭景、丁剑敏、刘文军、刘心凝、徐道斌、张金根、周程明、陈森森、梅君、高岩、李仁欢、黄洋。

本标准主要审查人:叶林标、黄靖、檀春丽、胡勇红、韩丽莉、曹征富、岳晓红、李文超、安永红。

水性喷涂持粘高分子防水涂料

1 范围

本标准规定了水性喷涂持粘高分子防水涂料的术语和定义、原材料、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建设工程非外露防水用的水性喷涂持粘高分子防水涂料。

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/T 2790—1995 胶粘剂 180°剥离强度试验方法 挠性材料对刚性材料

GB/T 3190—2008 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 5709—1997 纺织品 非织造布 术语

GB/T 8077—2012 混凝土外加剂匀质性试验方法

GB 11614 平板玻璃

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

GB/T 18840—2018 沥青防水卷材用胎基

JC/T 1017 建筑防水涂料用聚合物乳液

JC 1066—2008 建筑防水涂料中有害物质限量

JC/T 1068—2008 坡屋面用防水材料 自粘聚合物沥青防水垫层

JC/T 2428—2017 非固化橡胶沥青防水涂料

SH/T 0798—2007 阴离子乳化沥青

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水性喷涂持粘高分子防水涂料 **water-based spray durable sticky polymer waterproof coating**

以聚合物乳液为高分子改性材料的主要组分,添加阴离子乳化树脂或阴离子乳化沥青、特殊助剂,经混合制成为甲组分,以破乳剂为乙组分,常温下使用专用喷涂设备喷涂施工后形成长期能保持粘性膏状体的防水涂料。

3.2

持粘性 **holding power**

经热老化处理后的防水涂层内部仍能保持粘滞状态的性能。

4 原材料

4.1 阴离子乳化沥青

阴离子乳液化沥青应符合 SH/T 0798—2007 中快凝型的规定。