



团 体 标 准

T/CECS 10351—2023

无机矿物地坪涂料

Inorganic mineral floor coating

2023-12-18 发布

2024-05-01 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 2

4 分类和标记 2

5 通用要求 2

6 要求 2

7 试验方法 5

8 检验规则 9

9 标志、包装、运输、贮存和使用说明书 10

附录 A（规范性） 高分子有机物含量试验方法 11

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 年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2021〕11 号）的要求编制。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本标准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建筑与市政工程产品应用分会归口。

本文件负责起草单位：上海建科检验有限公司、上海市闵行区腐蚀科学技术学会。

本文件参加起草单位：倍络得（上海）国际贸易有限公司、富思特新材料科技发展股份有限公司、江西广源化工有限责任公司、哥拜耳无机涂料股份有限公司、广西经正涂料有限公司、建研院检测中心有限公司、上海达立建筑科技有限公司、上海澳润化工有限公司、中国国检测试控股集团股份有限公司。

本文件参加起草人：徐宴华、夏彦、沈志聪、王晓华、刘迪、韩利民、袁骏、徐永华、陈云鹏、黄映恒、王小华、姜广明、樊良子、王强强、徐赓杰、陈凯、孙惠芬、李燕、刘若怡。

本文件审查人：薛滔菁、俞海勇、王金强、王晓格、李宜升、顾广新、冯金陵。

无机矿物地坪涂料

1 范围

本文件规定了无机矿物地坪涂料的分类和标记、技术要求,描述了相应的试验方法,确立了检验规则,规定了标志、包装、运输、贮存和使用说明书等方面的内容。

本文件适用于应用在混凝土、砂浆等基面上且具有耐燃、环保的水性无机矿物地坪涂料的生产和检验。

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 1725 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定
- GB/T 1728—2020 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
- GB/T 1733—1993 漆膜耐水性测定法
- GB/T 1741 漆膜耐霉菌性测定法
- GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1768 色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法
- GB/T 1865—2009 色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法
- GB/T 4100—2015 陶瓷砖
- GB/T 5206—2015 色漆和清漆 术语和定义
- GB 6566—2010 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 9271 色漆和清漆 标准试板
- GB/T 9274—1988 色漆和清漆 耐液体介质的测定
- GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度
- GB/T 9345.1—2008 塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 9755—2014 合成树脂乳液外墙涂料
- GB/T 13491—1992 涂料产品包装通则
- GB/T 22374—2018 地坪涂装材料
- GB/T 23986.2 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)和/或半挥发性有机化合物(SVOC)含量的测定 第2部分:气相色谱法
- GB/T 23990—2009 涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法
- GB/T 23993 水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法