



团 体 标 准

T/CECS 10255—2022

绿色建材评价 防腐材料

Green building material assessment—Anticorrosive material

2022-12-20 发布

2023-05-01 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 1

4 评价要求 2

5 评价方法 6

附录 A（规范性） 计算方法 7

参考文献..... 9

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〈2017 年第三批产品标准试点项目计划〉的通知》（建标协字〔2017〕034 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绿色建筑与生态城区分会归口。

本文件负责起草单位：住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本文件参加起草单位：上海市建筑科学研究院有限公司、上海新佰森建筑装饰工程有限公司、山东蓝盟防腐科技股份有限公司、上海大通会幕新型节能材料股份有限公司、佐敦涂料（张家港）有限公司。

本文件主要起草人：陈伟、张旭东、杨霞、夏文丽、俞海勇、仲小亮、何卫国、姚建宇、顾勤英、王萧然、宋莹莹、韩秀秀、于沙。

本文件主要审查人：贺鸿珠、徐亚玲、郭青、朱敏涛、吴凯、郑晓光、李珊珊。

绿色建材评价 防腐材料

1 范围

本文件规定了防腐材料绿色建材评价的评价要求,描述了防腐材料绿色建材评价的评价方法。
本文件适用于建设工程混凝土和钢结构基层表面的防腐涂料和防腐砂浆等防腐材料的绿色评价。

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 1731 漆膜、腻子膜柔韧性测定法
- GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定
- GB/T 1865 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 滤过的氙弧辐射
- GB/T 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 5206 色漆和清漆 术语和定义
- GB/T 5210 色漆和清漆 拉开法附着力试验
- GB/T 9274 色漆和清漆 耐液体介质的测定
- GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 16716.1 包装与环境 第1部分:通则
- GB 18582 建筑用墙面涂料中有害物质限量
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24025 环境标志和声明 III型环境声明 原则和程序
- GB 30981 工业防护涂料中有害物质限量
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- GB 50212 建筑防腐蚀工程施工规范
- HJ 2537 环境标志产品技术要求 水性涂料
- JT/T 695 混凝土桥梁结构表面涂层防腐技术条件

3 术语和定义

GB/T 5206、GB 18582 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。