



# 团 体 标 准

T/CECS 10233—2022

---

## 绿色建材评价 建筑结构加固胶

Green building material assessment—Building structural strengthening adhesive

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 ..... I

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 ..... 9

附录 A（规范性） 单位产品新鲜水消耗量计算方法 ..... 10

## 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：中国建筑科学研究院有限公司、建研院检测中心有限公司、广州集泰化工股份有限公司、国家建筑工程质量监督检验中心、国家化学建筑材料检测中心、国家建筑工程技术研究中心、卡本科技集团股份有限公司、上海市建筑科学研究院有限公司、湖南神力胶业集团有限公司。

本文件主要起草人：刘敬疆、刘珊珊、刘盈、高新来、郑苗、张晓敏、薛雪雪、袁宏伟、李太吉、周丽娟、司家宁、李广琦、张琳娜。

本文件主要审查人：蒋荃、兰明章、黄靖、王智、何光明、王继梅、邓惠青。

# 绿色建材评价 建筑结构加固胶

## 1 范围

本文件规定了建筑结构加固胶绿色建材评价的评价要求,描述了建筑结构加固胶绿色建材的评价方法。

本文件适用于建筑中起结构加固作用的胶粘剂和石材幕墙用干挂胶的绿色建材评价。

## 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 2567 树脂浇铸体性能试验方法  
GB/T 2589 综合能耗计算通则  
GB/T 6329 胶粘剂对接接头拉伸强度的测定  
GB/T 7124 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)  
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 24001 环境管理体系 要求及使用指南  
GB 30982 建筑胶粘剂有害物质限量  
GB/T 35609 绿色产品评价 防水与密封材料  
GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南  
GB/T 50329 木结构试验方法标准  
GB 50728 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范  
GJB 94 胶粘剂——不均匀扯离强度试验方法(金属与金属)  
GJB 444 胶粘剂高温拉伸剪切强度试验方法(金属对金属)  
JC 887 干挂石材幕墙用环氧胶粘剂

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**绿色建材 green building material**

在全生命周期内可减少对天然资源消耗和减轻对生态环境影响,具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。

### 3.2

**绿色建材评价 green building material assessment**

依据绿色建材评价技术标准,按照程序和要求对申请开展评价的建材产品进行评价,确认其等级的