

团 体 标 准

T/CECS 10044—2019

绿色建材评价 反射隔热涂料

Green building material assessment—Reflective thermal insulation coating

2019-09-12 发布

2020-03-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布

中国工程建设标准化协会
团 体 标 准
绿色建材评价 反射隔热涂料
T/CECS 10044—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年4月第一版

*

书号: 155066 • 5-1605

版权专有 侵权必究

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	5
附录 A（规范性附录） 不得添加的有害物质	6

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 5

Annex A (normative annex) Prohibited hazardous substances 6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准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。

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绿色建筑与生态城区专业委员会归口。

本标准负责起草单位:住房和城乡建设部科技与产业发展中心。

本标准参加起草单位:中国建材检验认证集团股份有限公司、阿克苏诺贝尔太古漆油(上海)有限公司、深圳知本建筑节能材料有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、河北晨阳工贸集团有限公司、北京蓝彬尚科科技有限公司、山东银箭金属颜料有限公司、常州山由帝杉防护材料制造有限公司、宁波运通新材料科技有限公司、北方测盟科技有限公司、石家庄市油漆厂、国家建筑材料测试中心。

本标准主要起草人:邵高峰、杨文颐、马丽萍、王巧兰、王梦吟、余飞、宋凯、胡中源、李建忠、刘恩鹏、王兰芳、魏莉、丁岩、刘小静、李萍。

本标准主要审查人:赵霄龙、蒋荃、任俊、兰明章、王新祥、李美利、赵立群、曹杨、王智、李昶。

绿色建材评价 反射隔热涂料

1 范围

本标准规定了反射隔热涂料绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。
本标准适用于反射隔热涂料的绿色建材评价。

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 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- 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 9755 合成树脂乳液外墙涂料
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 15258 化学品安全标签编写规定
- GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
- GB/T 16716.1 包装与包装废弃物 第1部分:处理和利用通则
- 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、处置场污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 20623 建筑涂料用乳液
- GB/T 23986 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定
- GB/T 23990 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
- GB/T 23994 与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定
- GB/T 30647 涂料中有害元素总含量的测定
- GB/T 34683 水性涂料中甲醛含量的测定 高效液相色谱法
- HG/T 4104 建筑用水性氟涂料
- HG/T 4343 水性多彩建筑涂料
- JC/T 2079 建筑用弹性质感涂层材料
- JG/T 24 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料
- JG/T 172 弹性建筑涂料
- JG/T 235 建筑反射隔热涂料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。