

团 体 标 准

T/CECS 10039—2019

绿色建材评价 墙面涂料

Green building material assessment—Wall coating material

2019-09-12 发布

2020-03-01 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	2
4 评价要求	3
5 评价方法	7
附录 A(规范性附录) 不得添加的有害物质	8

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 2

4 Assessment requirement 3

5 Assessment method 7

Annex A(normative annex) Prohibited hazardous substances 8

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、河北晨阳工贸集团有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、三棵树涂料股份有限公司、山东省建筑科学研究院、中国建筑材料科学研究总院有限公司、德美特涂料(北京)有限公司、天津德普威涂料有限公司、富思特新材料科技发展股份有限公司、美巢集团股份公司、无锡市福享天下科技有限公司、安阳杰鑫环保科技有限公司、浙江省建设工程质量检验站有限公司、北方测盟科技有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、石家庄市油漆厂、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、国家建筑材料测试中心、四川德雄新材料科技有限公司。

本标准主要起草人:刘珊珊、刘敬疆、杨文颐、马丽萍、张丹武、孙秀萍、王世忠、胡中源、顾剑勇、彭永森、王继梅、杨国萍、李志军、詹明佳、刘凤仙、蒋伟南、栗振付、戴海峰、张旭、王志霞、赵常永、陈耿、王明玉、周广德。

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 墙面涂料

1 范围

本标准规定了墙面涂料绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。

本标准适用于水性墙面涂料和无机干粉涂覆材料的绿色建材评价。

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曝露滤过的氙弧辐射

GB/T 2589 综合能耗计算通则

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 9755 合成树脂乳液外墙涂料

GB/T 9756 合成树脂乳液内墙涂料

GB/T 9780 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法

GB/T 9779 复层建筑涂料

GB/T 13491 涂料产品包装通则

GB 13690 化学品分类和危险性公示 通则

GB/T 15258 化学品安全标签编写规定

GB/T 15608 中国颜色体系

GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

GB/T 16716.1 包装与环境 第1部分:通则

GB 18582 室内装饰装修材料 内墙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、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 气相色谱法

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