



团 体 标 准

T/CADBM 79—2024

绿色环保负离子内墙涂料

Green and environmentally friendly negative ion interior wall coating

2024-03-25 发布

2024-06-26 实施

中国建筑装饰装修材料协会 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 一般要求 2

5 技术要求 2

6 试验方法 3

7 检验规则 4

8 标志、包装、运输和贮存 5

参考文献..... 6

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。

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专利的责任。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口。

本文件负责起草单位：建筑材料工业技术情报研究所、南京安德丽节能建材有限公司、广东绿森霖新材料有限公司、广东负氧离子涂料科技有限公司、北京中材建研建筑材料科学研究院、中国建筑装饰装修材料协会建筑涂料分会。

本文件参加起草单位：广西九魁环保科技有限公司、国建实业河北有限公司、河北旭开宇科技有限公司、阳泉市澳丽丝科技涂料有限公司、福建南烽防火科技有限公司、郑州一安水性高分子材料有限公司、山东天蕴漆业科技有限公司、大连昆仑艾高新材料科技有限公司、武汉氧森之家环保科技有限公司、山东盛亿森科技有限公司、南充市新盛达节能建材有限公司、大连优化建材有限公司、广东鲁邦建材科技实业有限公司、广西北海隆万科技有限公司、江苏晨光涂料有限公司、临沂麒嘉净化工程有限公司、河南美饰龙新材料有限公司、湖南国彩新材料有限公司、福建泉州市康然科技有限公司、苏州美尔邦纳米材料有限公司、国鼎(苏州)材料科技有限公司、广东东方禹环保科技有限公司、蒙太奇(广东)新材料有限公司、上海凯杜涂装设计工程有限公司、上海茜梓建材科技有限公司、河北岩之氧环保科技有限公司、安徽庆丰涂料科技有限公司、青岛瑞利特新材料科技有限公司、杭州氧宜居环保科技有限公司、河北仰世科技有限公司、徐州创研物联科技有限公司、宝鸡市住阁亮光彩涂料装饰有限责任公司、国检测试控股集团北京有限公司。

本文件主要起草人：姜可、魏伟、张粹云、刘学影、李晓利、陈自金、胡宝月、朱厚举、刘苗、刘飞跃、何宇震、吴骞、郭腾飞、史仲广、孟瑶、王成安、刘清良、方江海、王震、汤环荣、田慧敏、邓淞雯、徐爱名、肖子龙、肖健、孙中宝、李元朝、王德斌、王明涛、江塘顺、许秀虹、梁标、缪丽锋、陈斌、吴美军、程志军、程利敏、何林道、黄东升、陈辉良、陈兴生、范毓明、李正瑞、熊海军、赵广全、刘海勇、岑英、韩惠来、姚永强、刘德远、程秋苹、吴金宇、李智璐、叶茂伟、白晓瑞、崔迎伏、陈雷、刘永、王毓民、陈赞、白永智、张新、张秋妹。

本文件审查人：王继梅、张文生、王连盛、李运北、金福锦、刘武强、赵昕、郭金鹏、谢尧生。

绿色环保负离子内墙涂料

1 范围

本文件界定了绿色环保负离子内墙涂料的术语和定义,规定了技术要求、标志、包装、运输和贮存等方面的内容,描述了试验方法,确立了检验规则。

本文件适用于具有诱生空气负离子功能的建筑室内用绿色环保墙面涂料的生产和检验。

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 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样
- GB/T 9271 色漆和清漆 标准试板
- GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 14583 环境地表 γ 辐射剂量率测定规范
- GB 18582 建筑用墙面涂料中有害物质限量
- GB/T 23987 色漆和清漆 涂层的人工气候老化曝露 曝露于荧光紫外线和水
- JC/T 412.1 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板
- JC/T 2110—2012 室内空气负离子浓度测试方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

空气负离子 **negative air ion**

空气中带负电荷的离子。

3.2

绿色环保负离子内墙涂料 **green environmentally friendly negative ion interior wall coating**

能够持续诱生空气负离子的环保型内墙涂料。

3.3

空气负离子诱生量 **negative air ions inducement**

一定容积率下涂料涂层自身诱生的空气负离子的数量。

3.4

人工老化后空气负离子诱生量 **negative air ions inducement durability**

涂料经过人工老化后持续诱生负离子的数量。