

中华人民共和国建材与家居专业标准

T/CBMCA 028—2022

室内空气治理产品

Products for indoor air purification

2022-06-15 发布

2022-06-30 实施

中国建筑材料流通协会 发布

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。

本文件由中国建筑材料流通协会提出并归口。

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。

本文件负责起草单位：浙江施维康生物医学材料有限公司、中净智慧(北京)科技有限公司、陕西米水环保集团有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司、中国国检测试控股集团股份有限公司、清华大学、中国建筑材料流通协会室内净化服务委员会、中国建筑材料流通协会人居健康材料委员会。

本文件参与起草单位：广州光净界环保有限公司、西安银光环境科技有限公司、陕西世纪辉腾环保科技有限公司、北京美环康洁科技有限公司、上海宜室建筑环境工程有限公司、滁州市蓝源环保科技有限公司、唐山鑫宇检测技术服务有限公司、广东绿美环保科技有限公司、物管运维科贸(北京)有限公司、康健科技(山东)有限公司、西安鑫鑫环保科技有限公司、上海赫元环保科技有限公司、北京新居卫士环保科技有限公司、北京环球新能科技开发有限公司、北京东方凤城文化发展有限公司、一次澄环境科技(武汉)有限公司。

本文件主要起草人：王晓燕、王继梅、白永智、贾敏、贾春生、罗斌、严敬华、管鹏、段孔龙、王忠勇、陈昊、杜炜东、刘鹏、付世贤、朱跃鹏、陈昱玥、江广武、钟新生、赵祥运、苗为佳、汪青春、吴健、于健、李义贵、余锐、石然、风来仪、张粹云、张新、姚俊宇。

室内空气治理产品

1 范围

本文件规定了室内空气治理产品的分类、分级、要求、样品制备、试验、检验规则和包装、标志、运输和贮存。

本文件适用于具有治理室内空气污染功能的产品。

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 9750 涂料产品包装标志

GB 18582 建筑用墙面涂料中有害物质限量

T/CADBM 35 医院用抗菌功能饰面材料

T/CADBM 37 装饰装修用净化功能板材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

室内空气治理产品 products for indoor air purification

具有去除室内挥发性有机污染物、微生物或异味功能的产品。

3.2

单次净化效率 one time purificatory efficiency

在一次污染物下,在规定的时间内样品净化有机污染物的效率。

3.3

动态净化效率 continuous purificatory efficiency

在动态持续污染源下,在规定时间内样品净化有机污染物的效率。

3.4

功能耐久性 environmental durability

室内空气治理产品加速老化试验后其功能的保持率。

4 分类、分级

4.1 按照治理的效果分为Ⅰ级和Ⅱ级。

4.2 按功能类型分为净化有机污染物型和抗菌型。