



团 体 标 准

T/CFDCC 0216—2023

家具(材料)表面 抗菌防霉性能评价方法

Evaluation for antibacterial and anti-mould activity of
furniture (material) surface

2023-11-14 发布

2023-11-15 实施

全联家具装饰业商会 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 技术要求 2

5 试验方法 2

6 试验报告 3

7 标识 3

附录 A（规范性） 防霉性能检测试验方法 4

附录 B（资料性） 霉菌检测菌种 8

参考文献 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。

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。

本文件由全联家具装饰业商会提出。

本文件由全联家具装饰业商会标准化委员会归口。

本文件起草单位：成都天佑晶创科技有限公司、西南交通大学、青岛海尔全屋家居有限公司、广东顶固集创家居股份有限公司、广东劳卡家具有限公司、肇庆市现代筑美家居有限公司、浙江金迪控股集团有限公司、宁波柏厨集成厨房有限公司、欧派家居集团股份有限公司、樱花卫厨(中国)有限公司、志邦家居股份有限公司、广州好莱客创意家居股份有限公司、邵阳市舒康美家具有限公司、雨生集团有限公司、云南瑄玛木门有限公司。

本文件主要起草人：何秀琼、红艳、徐晓玲、廉景进、侯雪峰、郭挺、梁国文、鞠昶、王玲娟、张仁江、陈钢、姚良松、明占喜、王牡丹、吴福社、雷海、姚巍立、易接文、王延平、郑珊珊、王俊青、施冬平、陈余。

家具(材料)表面 抗菌防霉性能评价方法

警告:处理和操作具有潜在危险的微生物需要很高的技术能力,必须遵守现行国家法规和条例。只有经过微生物学技术培训的人员才能进行这些检测工作,并应严格执行相关的消毒、灭菌和个人卫生规范程序。

1 范围

本文件规定了家具(材料)表面抗菌防霉性能的术语和定义、技术要求、试验方法、试验报告及标识。

本文件适用于经抗菌防霉处理的家具(材料)表面抗菌防霉性能的评价,也适用于经抗菌防霉处理的其他无孔材料的抗菌防霉性能的评价。

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 19489 实验室 生物安全通用要求

GB/T 20944.2—2007 纺织品 抗菌性能的评价 第2部分:吸收法

GB/T 31402—2015 塑料 塑料表面抗菌性能试验方法

卫生部.消毒技术规范(2002年版)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

抗菌 antibacterial

采用化学或物理方法杀灭细菌或妨碍细菌生长繁殖及其活性的过程。

3.2

抗菌性能 antibacterial activity

产品具有的抑制细菌繁殖和杀死细菌的能力。

3.3

霉菌 mould

丝状真菌

菌丝体较发达又不产生肉质子实体结构的真菌。

注:霉菌的菌体由菌丝构成,菌丝可无限伸长和产生分枝,分枝的菌丝相互交织在一起,形成菌丝体。