

团 体 标 准

T/CIAA 104.2—2022

抗菌产品标注通用要求

第 2 部分：防霉性能

General requirements for antimicrobial products labeling

Part 2: Antimold activity

2022 - 06 - 23 发布

2022 - 07 - 01 实施



中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟 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。

T/CIAA 104《抗菌产品标注通用要求》分两部分：

——第1部分：抗菌性能

——第2部分：防霉性能

本文件为第2部分：防霉性能。

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。

本文件由中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟提出并归口。

本标准起草单位：通标标准技术服务有限公司、海峡（晋江）微生物有限公司、晋江拓普旺防霉材料有限公司、江西赣大材料技术研究有限公司、台州市瑞康日用品科技有限公司、中科先行工程塑料国家工程研究中心股份有限公司、上海润河纳米材料科技有限公司、广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院、国科瑞诺（中山）生物科技有限公司、广东省微生物分析检测中心。

本标准主要起草人：陈健、王英姿、何水洞、谢友能、赵永建、刘晓青、田甜、郑文富、李壮、李素娟。

抗菌产品标注通用要求 第2部分：防霉性能

1 范围

本文件规定了抗菌产品防霉性能标注的术语和定义及标注要求。

本文件适用于具有防霉功能的产品。

本文件不适用于防霉助剂。

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 5296.1 消费品使用说明 第1部分 总则
GB/T 31713 抗菌纺织品安全性卫生要求
GB/T 35969 标签符合性测试通用技术规范
GB/T 38598-2020 消毒产品标签、说明书通用要求
T/CIAA 101-2020 抗菌专业术语
T/CIAA 102 抗菌检测 基本原则和要求
T/CIAA 103.2 抗菌技术规范 第2部分：防霉产品

3 术语和定义

T/CIAA 101确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 抗菌产(制)品 antimicrobial products

具有杀死或妨碍细菌、真菌等微生物的生长繁殖及其活性的产品（制品），如抗菌塑料、抗菌陶瓷、抗菌织物等。

[来源：T/CIAA 101-2020，4.18]

3.2 防霉产品 antimold products

应用抗菌技术杀死或妨碍霉菌的生长、繁殖或使之失去活性的产品（制品）。

[来源：T/CIAA 101-2020，4.21]

3.3 防霉性能 antimold activity

杀死或妨碍霉菌生长、繁殖或使之失去活性的能力。

[来源：T/CIAA 101-2020，4.22 有修改]

3.4 防霉剂 antimold agent; anti-mildew agent

用于杀灭霉菌或妨碍霉菌生长繁殖及其活性的制剂。

[来源：T/CIAA 101-2020，4.15]

3.5 标签 label

粘贴、连接或印在抗菌产品销售包装上的文字、数字、符号、图案及其他说明的载体。

[来源：GB/T 38598-2020，3.15，有修改]

4 标注要求

4.1 基本原则

防霉性能标注所用文字及标注的内容应符合所属产品品类现行标准的要求。

4.2 形式

防霉性能可标注在标签、说明书、包装、产品等载体上。

4.3 应当标注的内容

4.3.1 防霉性能

防霉性能应按照相关标准的规定进行表述，如：防霉等级、长霉等级、抑菌值等，并与检测报告一致。

4.3.2 执行标准

防霉性能检测所执行的产品标准和/或方法标准。

4.3.3 测试微生物

防霉性能测试微生物应按照T/CIAA 103.2或其他相关标准的规定进行表述，并与检测报告一致。

4.3.4 防霉加工部位

如产品仅局部进行防霉加工，可采用文字或示意图形式对防霉加工部位进行标注。

4.3.5 注意事项

若有注意事项，如有忌用要求的、对储存及运输条件等有特殊要求的，应进行标注。

4.4 建议标注的内容

4.4.1 防霉剂成分

产品所应用的防霉剂成分，如有确切的化学成分及相应的检测方法，宜进行标注。

4.4.2 防霉加工工艺

产品所采用的防霉加工工艺，如混入、表面涂覆、后整理等，若跟产品使用方法相关，宜进行标注。



中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟

团体标准

抗菌产品标注通用要求 第2部分：防霉性能

T/CIAA 104.2-2022

※

中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟发布

电话：010-82543499

网址：www.kjj.com.cn

邮箱：ciaa2001@126.com