

团体标准

T/CIAA 104.1—2021

抗菌产品标注通用要求

第1部分：抗菌性能

General requirements for antimicrobial products labeling

Part 1: Antimicrobial properties

2021 - 01 - 12 发布

2021 - 02 - 01 实施



中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟 发布

引 言

T/CIAA 104《抗菌产品标注通用要求》分为以下二个部分：

- 第1部分：抗菌性能；
- 第2部分：防霉性能。

本部分为T/CIAA 104的第1部分。

前 言

本部分按照GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

请注意本部分的某些内容可能涉及专利。本部分的发布机构不承担识别专利的责任。

本部分由中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟提出并归口。

本部分起草单位：通标标准技术服务有限公司、中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟、广东省微生物分析检测中心、中国科学院理化技术研究所抗菌材料检测中心、福建恒安集团有限公司、青岛海尔智能技术研发有限公司、恒洁卫浴集团有限公司、立邦涂料（中国）有限公司、浙江瑞康日用品有限公司、富士胶片（中国）投资有限公司、海鸥冠军有限公司、地平线控股（苏州）股份有限公司、愉悦家纺有限公司、露露乐蒙贸易（上海）有限公司、江西赣大材料技术研究有限公司、金发科技股份有限公司、同曦集团有限公司、广东雅洁五金有限公司、杭州纳美科技有限公司、杭州护童科技有限公司、九牧集团有限公司、南德商品检测（上海）有限公司、上海润河纳米材料科技有限公司、上海爱丽纺织技术检验有限公司、河南舒莱卫生用品有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、晋大纳米科技（厦门）有限公司、上海瑞河企业集团有限公司、中科先行工程塑料国家工程研究中心股份有限公司、广东奥纳新材料有限公司、大金（中国）投资有限公司、北京艾斯尔科技有限公司、上海万厚生物科技有限公司、南京禾素时代抗菌材料科技有限公司、成都天佑晶创科技有限公司、北京崇高纳米科技有限公司、泉州市隐形盾鞋服科技有限公司、上海兴诺康纶纤维科技股份有限公司、台山市誉美厨卫制品有限公司、妙抗保国际贸易（深圳）有限公司、山柠泰贸易（上海）有限公司、浙江苏达山新材料有限公司、广东玫瑰岛卫浴有限公司、上海威露佳新材料科技有限公司、广州市微生物研究所有限公司、上海工微所科技有限公司、上海洁宜康化工科技有限公司、北京百灵威科技有限公司、广东顺德怡瑞生环境科技有限公司、威凯检测技术有限公司、中科检测技术服务（广州）股份有限公司、埃欧孚（上海）检测技术有限公司。

本部分主要起草人：陈健、张迎增、谢小保、郑苏江、林一速、于新洋、蔡雨冬、吴生英、赵永建、沙伟、杨奎彬、张瑾、陈凯玲、程晔、肖宇群、任明、陈广川、李小波、苏冀、黄洪强、李伟宇、柳乃奎、田甜、姚玲、赵华伟、关红艳、吴永鑫、陈小光、刘晓青、方澄、罗俊华、魏国、顾学斌、伍枝平、何秀琼、李毕忠、林国栋、张复全、凌贯、赵磊、陈仁琦、徐伟、吴学众、胡海艳、朱艳静、赵亮东、汪伟、王雷、徐燕君、王波、骆爱华。

本部分为首次发布。

抗菌产品标注通用要求 第1部分：抗菌性能

1 范围

T/CIAA 104的本部分规定了抗菌产品抗菌性能标注的术语和定义及标注要求。
本部分适用于具有抗菌性能的产品，一类、二类消毒产品中包含的抗（抑）菌产品除外。
本部分不适用于抗菌剂。

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 抗菌专业术语
T/CIAA 102 抗菌检测 基本原则和要求
T/CIAA 103.1 抗菌技术规范 第1部分：抗菌产品

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 抗菌专业术语4.18]

3.2 抗菌性能 antimicrobial activity

杀死或妨碍细菌、真菌等微生物的生长繁殖及其活性的特点。

[来源：T/CIAA 101-2020 抗菌专业术语4.19]

3.3 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 消毒产品标签、说明书通用要求3.15，有修改]

3.4 说明书 instructions/ specification

应用文字、数字、符号、图案、表格等方式，对某一产品性能、使用范围、使用方法、注意事项等内容的具体介绍。

[来源：GB/T 38598-2020 消毒产品标签、说明书通用要求，3.17]

4 标注要求

4.1 基本原则

抗菌产品抗菌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

抗菌性能可标注在标签、说明书、包装、产品等载体上。

4.3 应当标注的内容

4.3.1 抗菌性能

抗菌性能标注应按照相关检测标准的规定进行表述，并与检测报告相符。

4.3.2 执行标准

抗菌性能所执行的抗菌产品标准或抗菌性能检测标准。

4.3.3 测试微生物

抗菌性能测试微生物的标注应按照T/CIAA 103.1或其他相关检测标准的规定进行表述，并与检测报告相符。

4.3.4 抗菌加工部位

如抗菌产品仅局部进行抗菌加工，可采用文字或示意图形式对抗菌加工部位进行标注。

4.3.5 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 抗菌活性成分

抗菌产品所应用的抗菌活性成分，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 抗菌加工工艺

抗菌产品所采用的抗菌加工工艺，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。

参 考 文 献

- [1] 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）
-



T/CIAA 104.1-2021

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1部分：抗菌性能

T/CIAA 104.1-2021

※

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.kji.com.cn

邮箱：ciaa2001@126.com