

团体标准

T/CIAA 015—2021

医院用铜基抗菌防霉剂

Copper-based antimicrobial agents for hospital

2021 - 07 - 08 发布

2021 - 08 - 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》给出的规则起草。

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。

本文件由江西赣大材料技术研究有限公司提出。

本文件由中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟归口。

本文件起草单位：江西赣大材料技术研究有限公司、逻格斯赣大抗菌材料（广州）有限公司、逻格斯（广州）医疗科技有限公司、华东交通大学、逻格斯睿新（北京）医疗科技有限公司、惠州五和实业有限公司、中国科学院理化技术研究所、通标标准技术服务有限公司。

本文件主要起草人：邓丹、谢友能、张鉴睿、胡剑、王月龙、陈杰、郑苏江、陈健。

本文件为首次发布。

医院用铜基抗菌防霉剂

1 范围

本文件规定了医院用铜基抗菌防霉剂的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本文件适用于医院用的铜基抗菌防霉剂，如医院用建材、家具、涂层等，其他含铜相关抗菌防霉产品也可参考使用。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 674 化学试剂 粉状氧化铜

GB/T 1741 漆膜耐霉菌性测定法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 13221 纳米粉末粒度分布的测定 X射线小角散射法

GB/T 19077 粒度分析 激光衍射法

GB 15193.4 食品安全国家标准 细菌回复突变试验

GB/T 21510-2008 纳米无机材料抗菌性能测试方法

GB/T 23942 化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则

GB/T 38496 消毒剂安全性毒理学评价程序和方法

YB/T 5320 金属材料定量相分析—X射线衍射K值法

卫生部《消毒技术规范》（2002年版）

T/CIAA 101-2021 抗菌专业术语

3 术语和定义

T/CIAA 101界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 抗菌 antimicrobial

采用物理、化学等方法杀灭细菌、真菌等微生物和/或妨碍细菌、真菌等微生物生长繁殖及其活性的过程。

[引自:T/CIAA 101-2021 抗菌专业术语]

3.2 抗细菌 antibacterial

采用物理、化学等方法杀灭细菌和/或妨碍细菌生长繁殖及其活性的过程。

[引自:T/CIAA 101-2021 抗菌专业术语]