

ICS 97.140  
分类号: Y80

# 团体标准

T/CIAA 005—2020

## 抗菌金属家具

Antimicrobial metal furniture

2020 - 04 - 24 发布

2020 - 04 - 25 实施



中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由江西远洋保险设备实业集团有限公司提出。

本标准由中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟归口。

本标准起草单位：江西远洋保险设备实业集团有限公司、南昌大学、江西阳光安全设备集团有限公司、江西金钱豹保险设备集团有限公司、江西赣大材料技术研究有限公司、江西赣大抗菌科技有限公司、中国科学院理化技术研究所抗菌材料检测中心。

本标准主要起草人：张利平、齐维靖、张建平、张良、谢友能、谢水平、黎洵、郑苏江。



# 抗菌金属家具

## 1 范围

本标准规定了抗菌金属家具的术语和定义、技术要求、检测方法、检验规则和标识、包装、运输、贮存。

本标准适用于金属主体表面具有抗菌防霉性能的抗菌金属家具，其他相关产品也可参考使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 1741 漆膜耐霉菌性测定法

GB/T 3325 金属家具通用技术条件

GB 5296.6 消费品使用说明 第6部分 家具

GB 21551.1-2008 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能通则

GB/T 21866 抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果

GB/T 28202 家具工业术语

JC/T 939 建筑用抗细菌塑料管抗细菌性能

QB/T 1951.2 金属家具质量检验及质量评定

《消毒技术规范》（卫生部 2002年版）

## 3 术语和定义

GB/T 28202和GB/T 3325中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 抗菌金属家具 antimicrobial metal furniture

金属表面具有抗菌防霉性能的金属家具。

注：除金属外如木材、皮革、纺织面料、塑料、玻璃、石材等辅助材料的抗菌防霉等指标可参照本标准的要求执行。

## 4 技术要求

### 4.1 基本要求

抗菌金属家具的外观、尺寸、安全性能、物化性能等应符合GB/T 3325、QB/T 1951.2等标准的规定。

### 4.2 抗细菌性能要求

抗菌金属家具的抗细菌性能对大肠杆菌和金黄色葡萄球菌应同时符合表1的要求。