

团 体 标 准

T/CITS 135—2024

医护级洗碗机技术规范

Technical specification of medical care grade dishwasher

2024 - 09 - 27 发布

2024 - 09 - 27 实施

中国检验检测学会（英文名称：China Inspection and Testing Society，缩写为 CITS），是由全国检验检测科技工作者、相关科研院所、高等院校学者、企业和社会相关代表人士自愿发起成立的全国性、学术型、非盈利的社会组织，是党和政府联系检验检测科技工作者的桥梁和纽带，是促进市场监管工作发展的重要力量。

为了推动检验检测行业自主创新，满足行业发展需要，促进相关企业发展标准化工作，制定中国检验检测学会团体标准（以下简称：“学会团标”），是中国检验检测学会的工作内容之一。

学会团标项目提案申报单位应为学会会员单位，并需要联合 3 家及以上有关单位共同提出并由学会组织开展学会团标制（修）订工作。

学会团标按《中国检验检测学会团体标准管理办法》及《中国检验检测学会团体标准制修订细则》进行制（修）定和管理。

学会团标制（修）订工作严格遵守公开、公平、透明、协商一致的基本原则。向社会公开征求意见，并获得参与审定会议审查委员人数 60% 以上同意后，经秘书处审查符合出版要求，由秘书长同意后正式发文或公告予以发布。

在本标准实施过程中，如发现需要修改或补充之处，请将意见和有关资料寄给中国检验检测学会，以便修订时参考。

重要声明：

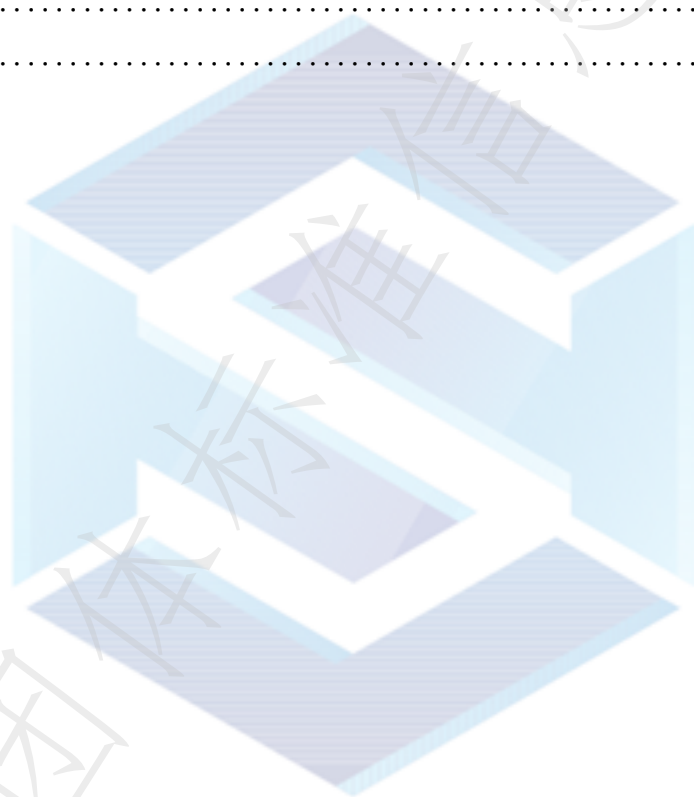
本标准版权为中国检验检测学会所有，除了用于国家法律或事先得到中国检验检测学会的许可外，不得以任何形式或任何手段复制、再版或使用本标准及其章节，包括电子版、影印件，或发布在互联网及内部网络等。

该标准不能作为商品、刊物等任何形式进行销售，只做内部交流使用。

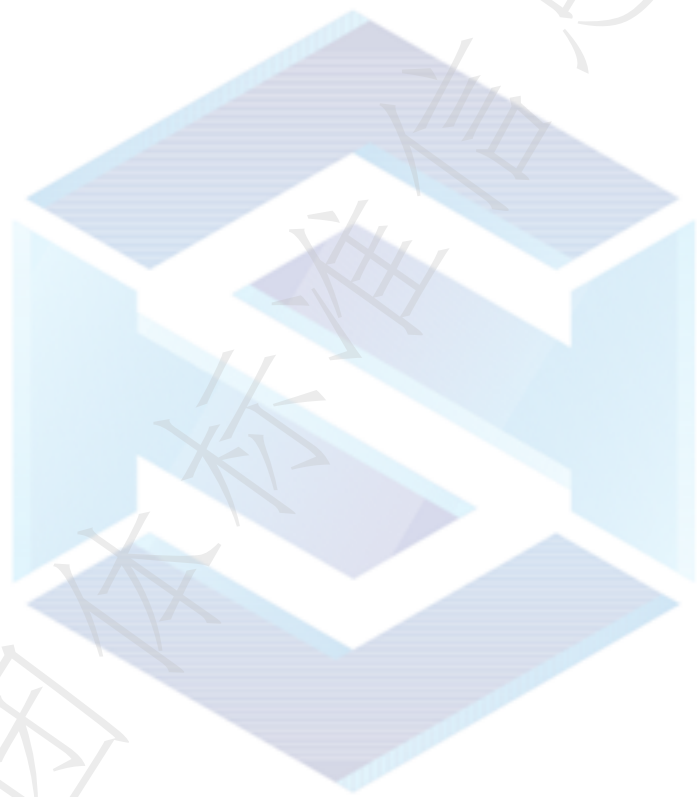
以上如有违反，后果自行承担，与中国检验检测学会无关。

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
5 技术要求	2
6 试验方法	3



全国团体标准信息平台



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。

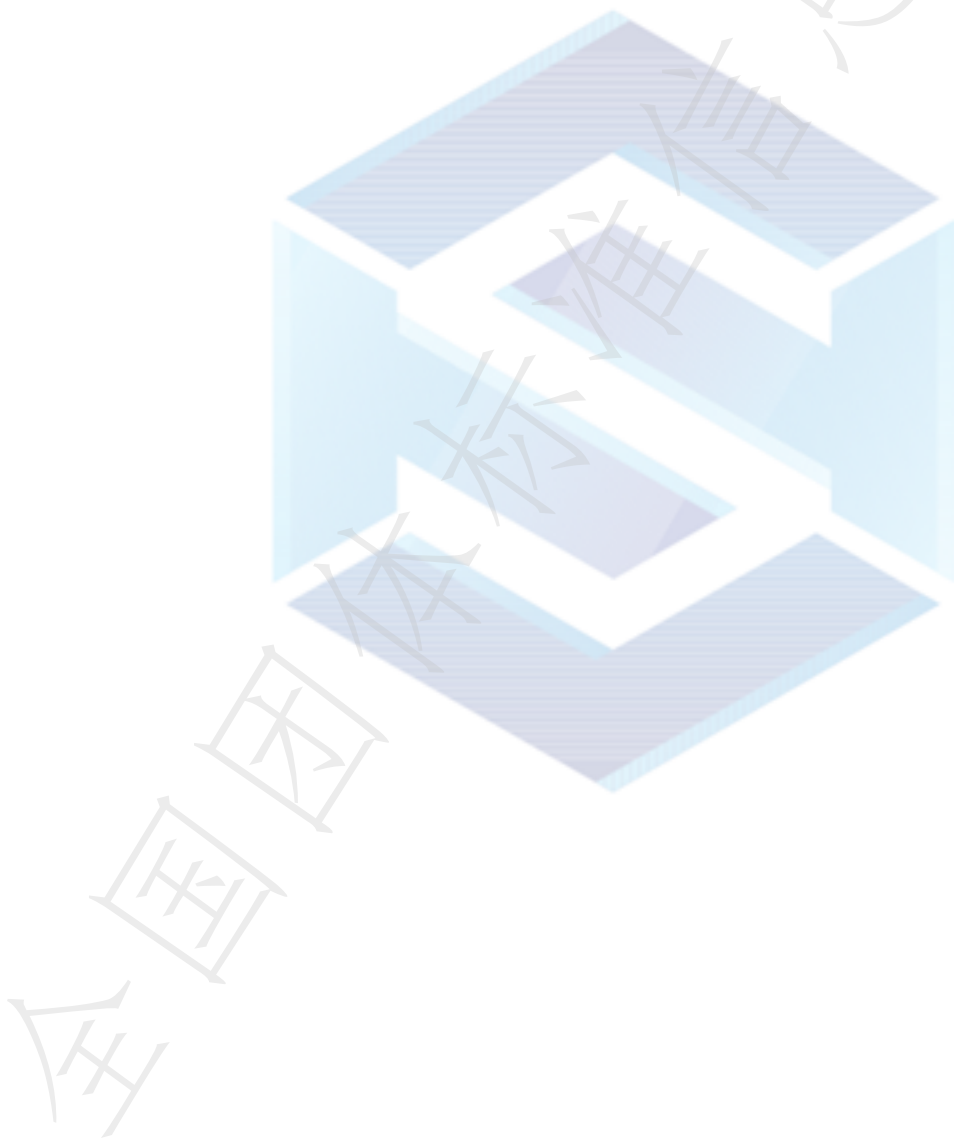
请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国家用电器研究院提出。

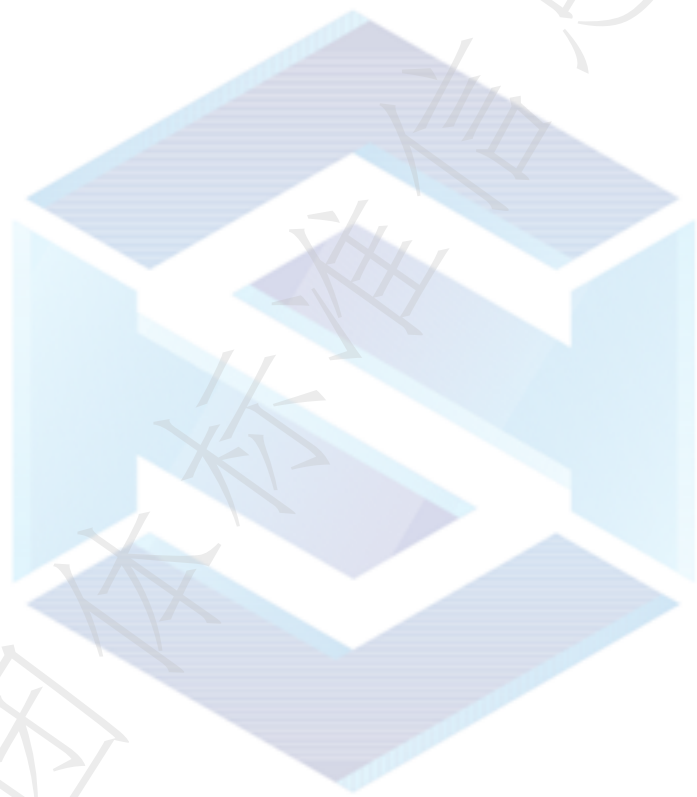
本文件由中国检验检测学会归口。

本文件起草单位：杭州老板电器股份有限公司、中国家用电器研究院、杭州名气电器有限公司。

本文件主要起草人：贺晓帆、刘远航、马涛、姚春晓、许锦识、吴秋永、王玉珏、陈涛、董晓杰、孔美阳、张艳秋、贾静妍。



全国团体标准信息平台



医护级洗碗机技术规范

1 范围

本文件界定了医护级洗碗机的术语和定义，规定了家用和类似用途医护级洗碗机基本要求、技术要求，描述了相应的试验方法。

本文件适用于单相额定电压不超过 250 V 的家用和类似用途医护级洗碗机（以下简称“洗碗机”）。本文件不适用于水槽洗碗机。

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 4214.3 家用和类似用途电器噪声测试方法 洗碗机的特殊要求
- GB 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射
- GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求
- GB 4706.25 家用和类似用途电器的安全 洗碗机的特殊要求
- GB 17625.1 电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流 $\leq 16\text{A}$ ）
- GB 17988—2008 食具消毒柜安全和卫生要求
- GB/T 20290—2016 家用电动洗碗机 性能测试方法
- GB/T 20878—2007 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分
- GB 21551.2 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 抗菌材料的特殊要求
- GB 38383—2019 洗碗机能效水效限定值及等级
- QB/T 1520—2023 家用和类似用途电动洗碗机
- T/CAQI 87—2019 洗碗机保管功能技术要求及评价方法
- T/CAS 624—2022 中式厨具洗消一体机的技术要求及试验方法

3 术语和定义

GB 4706.1、GB 4706.25、GB/T 20290、QB/T 1520—2023 界定以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

医护级洗碗机 *medical care grade dishwasher*

对卫生健康有特殊要求（例如：除菌、除病毒等），适用于敏感、老弱、婴幼儿等（特殊）人群使用的洗碗机。

4 基本要求

4.1 内胆

内胆应采用 GB/T 20878—2007 附录 B 中对应的 300 系列或 400 系列的材料。

4.2 搁架

上、下搁架应采用 GB/T 20878—2007 附录 B 中对应的 300 系列材料。

4.3 喷淋臂

中喷淋臂与下淋喷臂应采用 GB/T 20878—2007 附录 B 中对应的 300 系列或 400 系列的材料。