

ICS 97.040.30
CCS Y 61

CITS

团体标准

T/CITS 360—2025

餐边柜嵌入式电冰箱技术规范

Specifications for built-in refrigerator in sideboard design

2025-04-28 发布

2025-04-28 实施

中国检验检测学会 发布

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：

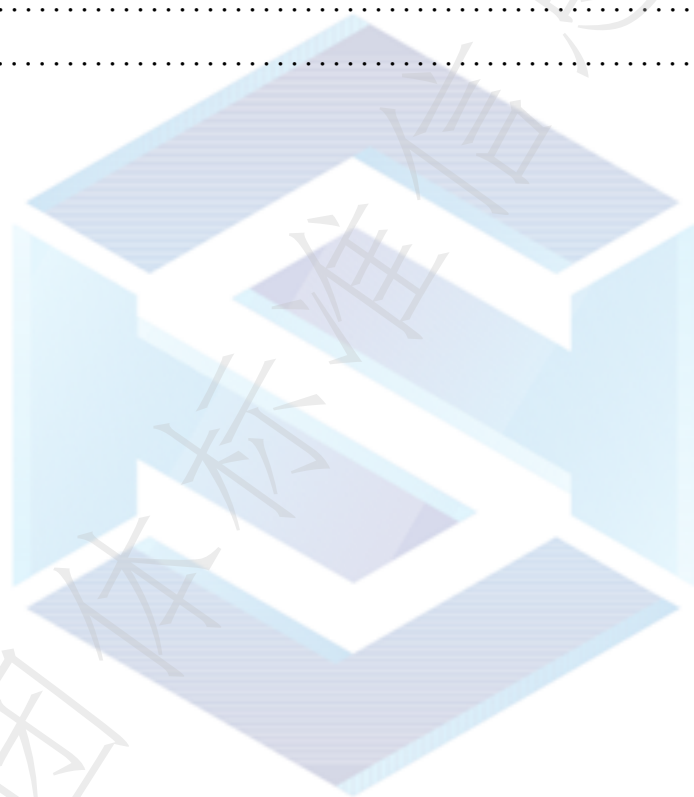
本标准版权为中国检验检测学会所有，除了用于国家法律或事先得到中国检验检测学会的许可外，不得以任何形式或任何手段复制、再版或使用本标准及其章节，包括电子版、影印件，或发布在互联网及内部网络等。

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。

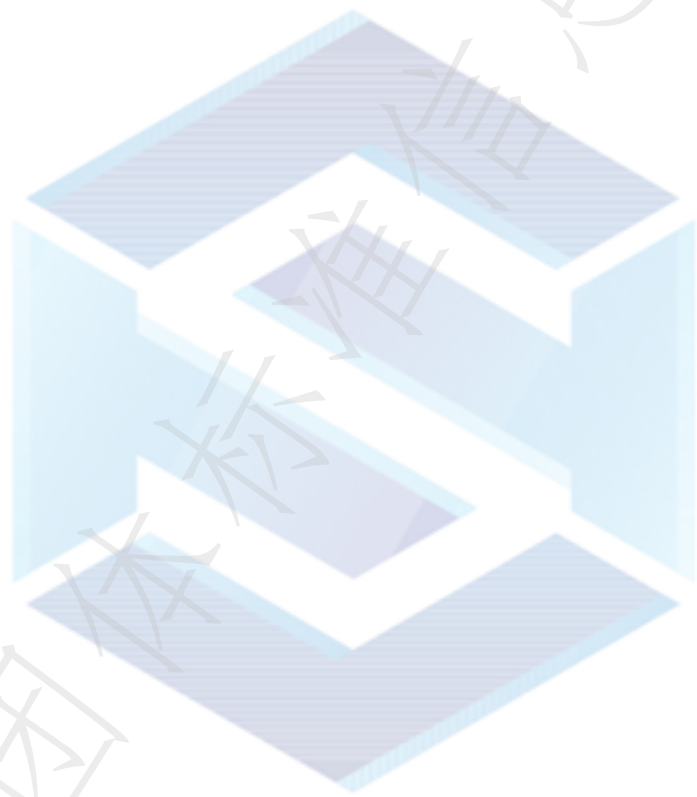
以上如有违反，后果自行承担，与中国检验检测学会无关。

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 技术要求	1
5 试验方法	3
参考文献	6



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。

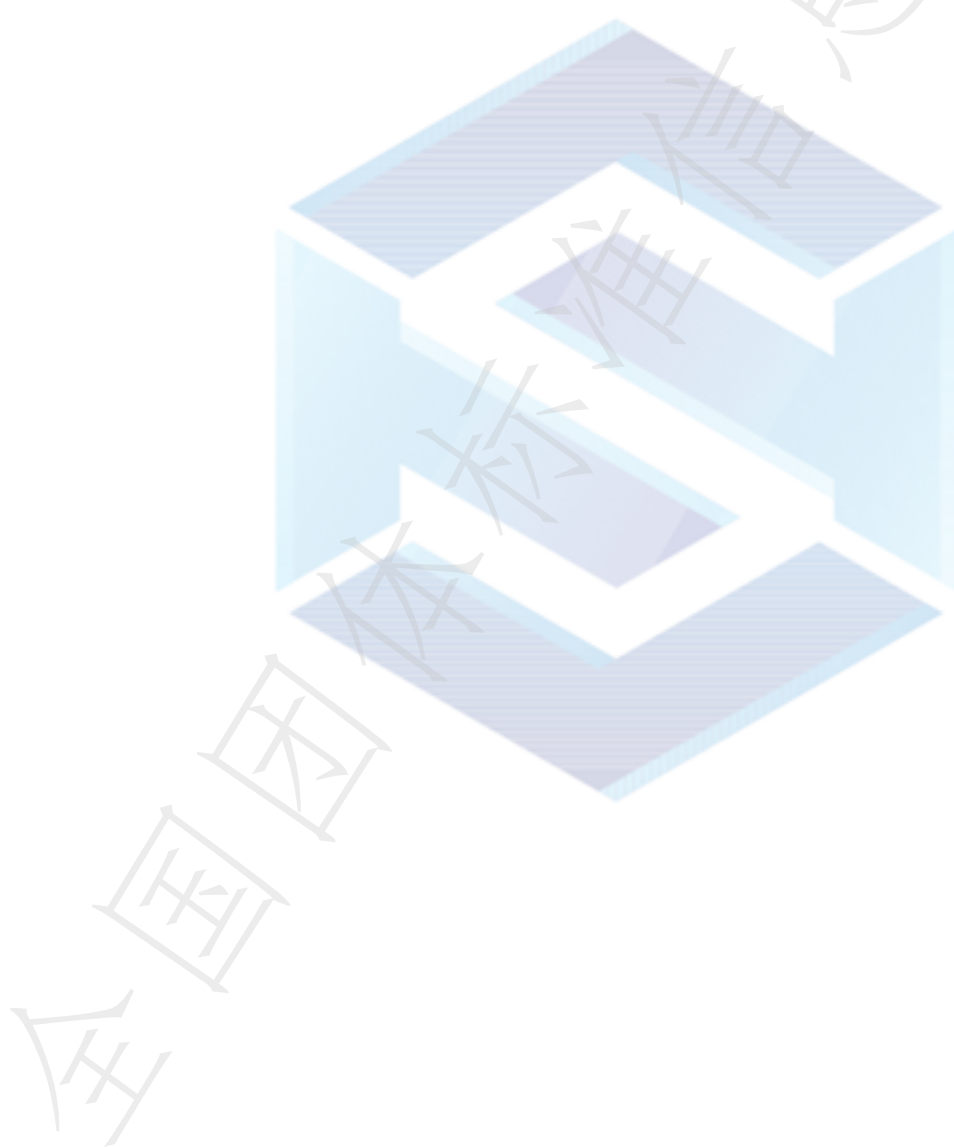
请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由合肥美的电冰箱有限公司提出。

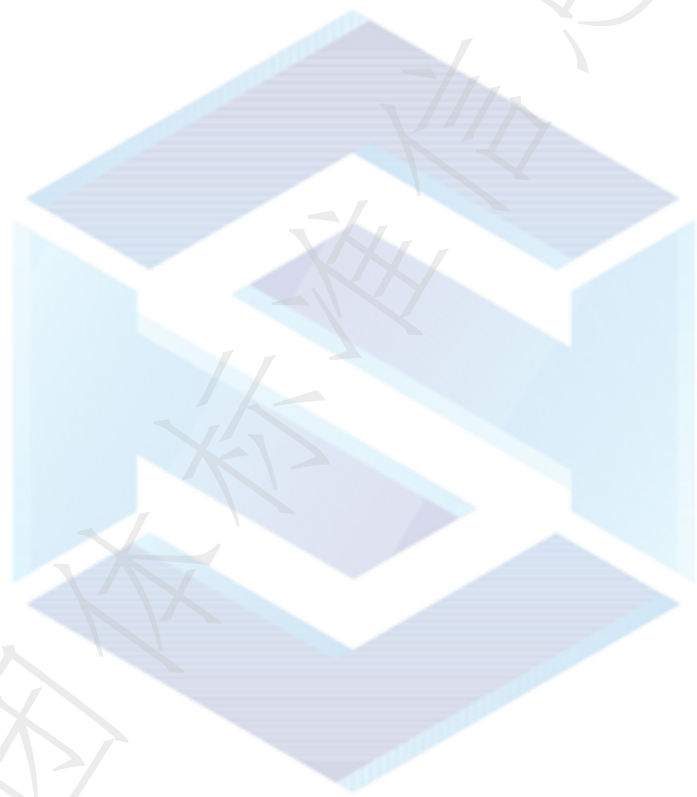
本文件由中国检验检测学会归口。

本文件起草单位：合肥美的电冰箱有限公司、中家院（北京）检测认证有限公司、合肥华凌股份有限公司、东芝家用电器制造（南海）有限公司、安徽中认倍佳科技有限公司。

本文件主要起草人：胡明松、朱运丽、朱涛、余燕、李欣、亓新、吴杰、张宇佳、陈会林、赖文静、王超、刘杰、张高、计策、张顺、熊志强、谷苗、杨统乾、潘子健、许婷婷、苗震、赵亮、李浩、郭强。



全国团体标准信息平台



餐边柜嵌入式电冰箱技术规范

1 范围

本文件规定了餐边柜嵌入式电冰箱（以下简称为“电冰箱”）的技术要求及相应的试验方法。

本文件适用于家用或小型商业空间（如民宿、公寓等）使用的电冰箱，其它类似用途产品可以参照使用。

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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB/T 4706.13 家用和类似用途电器的安全 第13部分：制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求

GB/T 8059—2016 家用和类似用途制冷器具

3 术语和定义

GB/T 4706.1、GB/T 4706.13、GB/T 8059—2016界定的及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

餐边柜 sideboard

深度尺寸不超过 450 mm，靠墙放置在餐厅的功能性家具，用于收纳、展示物品的柜子，通常带有台面，兼顾实用性与装饰性。

3.2

餐边柜嵌入式电冰箱 built-in refrigerator in sideboard design

具备嵌入餐边柜中，面板与餐边柜前沿平齐的直立式电冰箱。

3.3

腰线 waistline

从地面到电冰箱冷冻上端盖顶面的高度。

3.4

内部空间有效使用率 effective utilization rate of internal space

电冰箱内部的冷藏玻璃搁架深度、冷藏果菜盒抽屉深度、冷冻抽屉深度占整机深度尺寸比例。

注：用百分比表示。

4 技术要求

4.1 基本要求

电冰箱相关性能应符合 GB/T 8059—2016 的要求，安全性能应符合 GB/T 4706.1、GB/T 4706.13 的要求。

4.2 外形尺寸

电冰箱外形尺寸应满足表 1 中要求。

表 1 电冰箱外形尺寸