

## 团 体 标 准

T/CAQI 87—2019

---

### 洗碗机保管功能技术要求及评价方法

Technical requirements and evaluation methods for storage  
function of dishwasher

2019-10-21 发布

2020-03-01 实施

---

中国质量检验协会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》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这些专利的责任。

本标准由中国家用电器研究院提出。

本标准由中国质量检验协会归口。

本标准起草单位：中国家用电器研究院、佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司、博西华电器(江苏)有限公司、华帝股份有限公司、中国质量检验协会空气净化设备专业委员会、松下家电(中国)有限公司、惠而浦(中国)股份有限公司、宁波方太厨具有限公司、杭州老板电器股份有限公司。

本标准主要起草人：邓哲、姚艳春、熊好平、管海燕、邓瑞德、王豪杰、叶秀益、黄育楷、徐慧、贺晓帆、秦雅伟、高盛、熊志耀。

# 洗碗机保管功能技术要求及评价方法

## 1 范围

本标准规定了洗碗机保管功能的范围、术语和定义、技术要求、试验方法。  
本标准适用于器具上或使用说明中明示具有保管功能、在家用和类似场合使用的洗碗机。

## 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 4789.2 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定  
GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数  
GB/T 14675 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法  
GB/T 20290—2016 家用电动洗碗机 性能测试方法  
GB 21551.1 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能通则  
QB/T 5133 家用和类似用途电动洗碗机的抗菌、除菌功能技术要求及试验方法

## 3 术语和定义

GB 21551.1 和 QB/T 5133 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**洗碗机保管功能** **dishwasher storage function**

通过一定的物理或化学方法长时间对洗碗机舱内进行干燥、清洁,具有保证洗碗机内餐具长期保存在干净环境内的作用。

### 3.2

**抑菌率** **bacteriostatic rate**

**Q**

采用化学、物理等方法抑制餐具上微生物生长繁殖的百分比。

### 3.3

**防霉率** **mildew resistance rate**

**P**

采用化学、物理等方法去除或减少餐具上霉菌的百分比。

### 3.4

**除异味** **deodorization**

**R**

能降低与去除细菌、真菌代谢产物或贮存物品挥发出来的令人不快异味的作用。

### 3.5

**防潮指数** **anti-get damp index**

**D**