



团 体 标 准

T/CAQI 210—2021

果 蔬 清 洗 装 置

Fruit and vegetable cleaning machine

2021-06-07 发布

2021-09-06 实施

中国质量检验协会 发 布
中国标准出版社 出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类 2

5 要求 2

6 试验方法 5

7 检验规则..... 11

8 标志、包装、运输、贮存 12

附录 A（规范性） 净化效率(泥沙)测试方法 14

附录 B（规范性） 净化效率(农药类)测试方法 16

附录 C（规范性） 净化效率(重金属)测试方法 17

附录 D（规范性） 净化效率(微生物)测试方法 18

附录 E（资料性） 果蔬清洗装置命名规则 22

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化的结构和规则》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。

本文件由浙江优食环境科技有限公司提出。

本文件由中国质量检验协会归口。

本文件起草单位：浙江优食环境科技有限公司、水氩(北京)科技发展有限公司、中山市亚弘电器有限公司、中国家用电器研究院、中家院(北京)检测认证有限公司、安徽中认倍佳科技有限公司宁波企信检测技术服务有限公司。

本文件主要起草人：叶秀友、沈选举、杨峰、张思琦、齐永青、南倩、杨统乾、李博、黄鑫、王文秀、黄杰。

果蔬清洗装置

1 范围

本文件规定了果蔬清洗装置的分类与命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于家庭、酒店、学校、餐厅等场所使用的果蔬清洗装置。其他具有果蔬清洗功能的装置参照本文件。

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 1019 家用电器包装通则
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限检索的逐批检验抽样计划
GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求
GB 4806.1（所有部分） 食品安全国家标准
GB/T 5296.2 消费品使用说明 第2部分：家用和类似用途电器
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB/T 5750 生活饮用水标准检验方法
GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
GB 8538 食品安全及国家标准 饮用天然矿泉水检验方法
GB/T 18883 室内空气质量标准
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/T 24691—2009 果蔬清洗剂
GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定
GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求
GBZ/T 160.37 工作场所空气有毒物质测定 氯化物
QB/T 4984 家用和类似用途电器的溶出物限值和试验方法
消毒技术规范（2002年版）（中华人民共和国卫生部 卫法监发〔2002〕282号）

3 术语和定义

GB 2763界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

果蔬清洗装置 fruit and vegetable cleaning machine

采用物理、化学等处理技术，对蔬菜、水果和食用菌等农产品表面上残留的泥沙、微生物、重金属、农