



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31322—2014

---

## 多功能切菜机试验方法

Multifunctional vegetable cutter test method

2014-12-05 发布

2015-06-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 试验条件 .....	2
5 测量仪器 .....	2
6 试验方法 .....	2
附录 A (资料性附录) 进料斗的尺寸图和切割厚度间隙图 .....	6
附录 B (规范性附录) 多功能切菜机安全卫生要求检查方法 .....	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家标准化管理委员会提出。

本标准由全国质量监管重点产品检验方法标准化技术委员会(TC 374)归口。

本标准起草单位:国家食品机械质量监督检验中心、安徽华菱西厨装备股份有限公司。

本标准主要起草人:许正华、赵庆亮、高金成、宋斌、芮昶。

# 多功能切菜机试验方法

## 1 范围

本标准规定了商用多功能切菜机的电气安全、机械安全、安全卫生、刀片硬度、噪声、性能等试验方法。

本标准所述的多功能切菜机,是指用于食品店、餐馆、超市、菜场和食堂等场所,由非专业人员使用的商用多功能切菜机,本标准不适用于家用或工业用的多功能切菜机。

## 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/T 230.1—2009 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)

GB/T 3048.4 电线电缆电性能试验方法 第4部分:导体直流电阻试验

GB/T 3956 电缆的导体

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

IEC 60068-2-75 环境试验 第2-75部分:试验方法 试验 Eh:冲击试验

IEC 61032:1997 检验外壳防护用的试具

IEC 61180-1—1992 低压设备的高压试验技术 第1部分:定义、试验和程序要求

CTL 251B 校准验收国际标准决议

DSH 591/06 短路及过载保护

## 3 术语和定义

GB 22747 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**多功能切菜机 multifunctional vegetable cutter**

通过更换不同的刀具可实现切片、切块、切丁、切丝、切棒、切花纹片等两种或两种以上功能的果蔬加工机器。

### 3.2

**推料器 pusher device**

辅助进料装置,通过铰链或其他连接方式与进料斗连接在一起,当它离开进料斗时,机器停止工作,当它在工作位置时,可以防止其他物体进入危险区域。

### 3.3

**辅助棒 auxiliary rod**

辅助进料装置,可以移去。