

ICS 67.260
X 99
备案号:38500—2013

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10840—2012

商 用 电 炸 炉

Commercial fryers

2012-12-20 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

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 主要参数	1
5 技术要求	1
6 试验方法	3
7 检验规则	3
8 标志、包装、运输与贮存	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 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。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国饮食加工设备标准化技术委员会(SAC/TC 383)归口。

本标准主要起草单位:北京市服务机械研究所、裕富宝厨房设备(深圳)有限公司、英联斯特(广州)餐饮设备有限公司、温州一喜商用机械有限公司、安徽华菱西厨装备股份有限公司、佛山市思博诗电器有限公司、喜达客(青岛)商用电器有限公司、深圳马克电器有限公司、宁波世纪鼎顺商用设备有限公司。

本标准主要起草人:陈广杰、李英杰、王福利、叶崇钦、许正华、黄樱峰、宋明果、周红卫、秦显军。

商 用 电 炸 炉

1 范围

本标准规定了商用电炸炉的主要参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。本标准适用于商用电炸炉。

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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4706.33 家用和类似用途电器的安全 商用电深油炸锅的特殊要求

GB 9684—2011 食品安全国家标准 不锈钢制品

GB 11333 铝制食具容器卫生标准

GB 16798 食品机械安全卫生

SB/T 229—2007 食品机械通用技术条件 产品包装技术要求

SB/T 231—2007 食品机械通用技术条件 产品的标志、运输与贮存

3 术语和定义

GB 4706.1 与 GB 4706.33 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

商用电炸炉 commercial fryer

配备一个或多个容器,将食物浸在容器中的炸油内进行烹制的器具。容器可固定、拆下、升降、倾斜等。

3.2

炸缸 fried cylinder

用于加热高温食用油烹制食物的容器。

4 主要参数

4.1 商用电炸炉的额定电压为 220 V ~、380 V 3~、380 V 3 N~,额定频率为 50 Hz。

4.2 商用电炸炉的温度范围上限值为 200 ℃。

4.3 商用电炸炉的尺寸优先选用:宽度为 400 mm、800 mm、1 200 mm;深度为 650 mm、730 mm、750 mm、900 mm;高度为 360 mm、850 mm。

5 技术要求

5.1 工作条件

在下列条件下应能连续可靠地工作: