

ICS 67.260
X 99
备案号:27079—2010

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10548—2009

商 用 电 磁 灶

Commercial induction cooker

2009-12-25 发布

2010-07-01 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 试验的一般条件	2
5 技术要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	4
8 标志、包装、运输和贮存	5
附录 A (资料性附录) 标准锅盖要求	7

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

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归口。

本标准主要起草单位：北京市服务机械研究所、广东伊立浦电器股份有限公司、裕富宝厨具设备(深圳)有限公司、喜达客(青岛)商用电器有限公司、北京市新丽厨房设备有限公司、深圳市福厨厨房设备有限公司、山东金佰特商用厨具有限公司、佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司、深圳市金肯科技有限公司、山东华杰厨业有限公司、北京市警盾京西厨房设备有限公司、东莞市精诚电能设备有限公司。

本标准主要起草人：李继萍、何应平、周红卫、孙勤、叶广川、颜华、徐清东、郑晓春、蓝水英、谢希章、李进栋、周杰。

商 用 电 磁 灶

1 范围

本标准规定了具有保温、蒸炖、爆炒、油炸等烹调功能的商用电磁灶(炉)的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于单个或多个加热单元的商用电磁灶和商用电磁炉(以下简称电磁灶),其单个额定功率不超过 30 kW,额定电压不超过 450 V。

本标准不适用于:家用便携式电磁灶、拟用于特殊环境条件下的电磁灶(如腐蚀性环境或容易引起爆炸的环境)、室外用电磁灶、工频电磁灶等。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1019 家用和类似用途电器包装通则

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求(GB 4706.1—2005,IEC 60335-1:2004(Ed4.1),IDT)

GB 4706.52—2008 家用和类似用途电器的安全 商用电炉灶、烤箱、灶和灶单元的特殊要求(IEC 60335-2-36:2008,IDT)

GB 9684 不锈钢食具容器卫生要求

GB 11333 铝制食具容器卫生要求

GB 11678 食品容器内壁聚四氟乙烯涂料卫生标准

SB/T 231 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 和 GB 4706.52—2008 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

电磁灶能效限定值 **minimum allowable values of energy efficiency for induction cooker**

电磁灶在额定工况和规定条件下,热效率的最小允许值。

3.2

电磁灶节能评价值 **evaluating values of energy conservation for induction cooker**

电磁灶在额定工况和规定条件下,达到节能产品所允许的热效率最小值。

3.3

电磁灶能源效率等级 **energy efficiency grade for induction cooker**

表示电磁灶产品能源效率高低差别的一种分级方法,依据电磁灶热效率的大小确定,1级表示能源效率最高。简称能效等级。

3.4

电磁灶额定能源效率等级 **rated energy efficiency grade for induction cooker**

电磁灶出厂时,由生产者按照本标准规定注明的电磁灶能源效率等级。