

ICS 97.040.60
Y 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 32147—2015

家用电磁炉适用锅

Cookware for domestic induction cookers

2015-10-13 发布

2016-11-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国金属餐饮及烹饪器具标准化技术委员会(SAC/TC 410)归口。

本标准负责起草单位：浙江苏泊尔股份有限公司。

本标准参加起草单位：国家日用金属制品质量监督检验中心(沈阳)、浙江爱仕达电器股份有限公司、佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司、九阳股份有限公司、浙江炊大王炊具有限公司。

本标准主要起草人：张田福、蔡长寿、单智华、陈合林、熊君、韩润、王鹏、张雪凌、高飞飞、张金。

家用电磁炉适用锅

1 范围

本标准规定了家用电磁炉适用锅(以下简称锅具)的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书及包装、运输、贮存。

本标准适用于以金属材料为基材加工而成的,在家用电磁炉(电磁灶)上使用的平底锅具,包括水壶。

本标准不适用于圆弧底锅具。

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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)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 21456 家用电磁灶能效限定值及能效等级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

平底锅具 **cookware with flat bottom**

底部与电磁炉平面稳定接触的锅具。

3.2

复合底 **bottom with multilayer**

在锅具的底部复合一层或多层金属层。

3.3

底部接触平面直径 **base with flat area diameter**

锅具底部与电磁炉平面稳定接触的区域所在直径。

3.4

有效底部直径 **active base diameter**

在底部接触平面直径范围内,锅具底部能与电磁炉发生电磁感应区域的直径。

3.5

有效底部面积 **active base area**

在底部接触平面直径范围内,锅具底部能与电磁炉发生电磁感应的投影面积。

3.6

锅具电磁感应材料的频率特性 **frequency characteristic of cookware magnetic materials**

锅具使用标准电磁炉,在标准测试条件下表现出的频率范围。