



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 41528—2022

无线供电厨房系统设计导则

Design guidelines of wireless power supplying kitchen system

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 无线供电厨房系统分类	1
5 系统架构	2
5.1 概述	2
5.2 无线电能发射器	2
5.3 无线供电厨房电器	3
6 机械接口及布置设计	3
6.1 机械接口	3
6.2 无线电能发射器	4
6.3 无线供电厨房电器	4
7 基本功能要求	5
7.1 无线电能传输要求	5
7.2 互操作要求	5
7.3 安全要求	5
附录 A (资料性) 无线供电厨房系统应用案例	6
参考文献	7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本文件起草单位：青岛海尔智能技术研发有限公司、青岛众海汇智能能源科技有限责任公司、中国家用电器研究院、青岛市产品质量检验研究院、中惠创智(深圳)无线供电技术有限公司、苏州春花生活电器有限公司、广东新宝电器股份有限公司、杭州海关技术中心、威凯检测技术有限公司、中国信息通信研究院、工业和信息化部电子第五研究所、北京邮电大学、西安庆安制冷设备股份有限公司、海尔集团技术研发中心、中国电力科学研究院、青岛海尔成套家电服务有限公司。

本文件主要起草人：李标、孙会、王滨后、聂圣源、李莉、闫凌、陈先鄂、李伟清、朱文印、杨彬、杜进、徐芳、于彩灵、王洪博、柳荣贵、陈军、李书芳、沙露、丘明。