

家用电器

ELECTRICAL APPLIANCES

ISSN 1673-6079

CN 44-1628/TM

2019.01

创刊于 1958 年

总第 157 期

邮发代号 :46-354

家用电器行业的权威刊物



中国电器院
China Electric Institute



家电装备制造业的集大成者

Integrator and Pioneer in Industry of
Manufacturing Household
Appliances Production Equipment



2018

感恩与你同行

Grateful for
cooperating
and supporting

2019

Creating mutual brilliance
with you

我们共创辉煌



ISSN 1673-6079



- 中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
- 中国期刊网全文数据库收录期刊
- 中国学术期刊 (光盘版) 入编期刊
- 万方数据 - 数字化期刊群全文上网期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊


《家用电器》杂志理事单位

理事长


 **中国电器科学研究院有限公司**
China National Electric Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

理事长：陈伟升
地址：广州市科学城开泰大道天泰一路3号
邮编：510663
电话：020-32293888 传真：020-32293889

副理事长


 **威凯检测技术有限公司**
Vkan Certification & Testing Co.,Ltd.

副理事长：张序星
地址：广州市科学城开泰大道天泰一路3号
邮编：510663
电话：020-32293888 传真：020-32293889

 **江苏大唐电器制造有限公司**

副理事长：唐伟
地址：江苏省扬中市职中路
邮编：212200
电话：0511-85151778 传真：0511-88351778

理事单位

 **广州擎天实业有限公司**

理事：崔伟
地址：广州市花都区狮岭镇裕丰路16号
邮编：510860
电话：020-86985899 电邮：cuiw@kinte.com.cn

主管单位

中国机械工业集团有限公司

主办单位

中国电器科学研究院有限公司

承办单位

威凯检测技术有限公司
工业与日用电器行业生产力促进中心

协办单位

国家日用电器质量监督检验中心

社 长 张序星

主 编 黄文秀

执行主编 熊素麟

责任编辑 苏淑华

编 辑 苏淑华 黄 年 李竹宇 何卫芳

美术编辑 陈善斌

发 行 李竹宇

编辑出版:《日用电器》编辑部

地址:广州市科学城开泰大道天泰一路3号

邮编:510663

电话:020-32293719 020-32293835

传真:020-32293889-1111

投稿邮箱:rydq@cvc.org.cn rydq1958@126.com

网址: <http://rydq.org>

广告联系人:李竹宇

电话:020-32293719

国内统一连续出版物号:CN 44-1628/TM

国际标准连续出版物号:ISSN 1673-6079

邮发代号:46-354

发行范围:国内外公开发行

定价:人民币 10 元

印刷:广州丽彩印刷有限公司

编委会(排名不分先后)

主 任:

陈伟升 中国电器科学研究院有限公司

副主任:

胡自强 美的集团股份有限公司

黄 辉 珠海格力电器股份有限公司

许亿祺 中国电器工业协会工业日用电器分会

王友宁 青岛海尔空调器有限公司

委 员:

陈永龙 浙江中雁温控器有限公司

陈子良 飞利浦(中国)投资有限公司

范 炜 海信科龙电器股份有限公司

麦丰收 佛山通宝股份有限公司

叶远璋 广东万和新电气股份有限公司

梁庆德 广东格兰仕企业集团公司

罗理珍 艾美特电器(深圳)有限公司

罗中杰 三菱重工(金羚)空调器有限公司

凌宏浩 威凯检测技术有限公司

潘卫东 佛山顺德新宝电器有限公司

谭锦光 广东正野电器有限公司

王 彬 中山邦太电器有限公司

徐 群 春兰(集团)公司

韩斌斌 杭州华日电冰箱股份有限公司

张 朔 江苏白雪电器股份有限公司

周衍增 山东多星电器有限公司

郑双名 TCL 空调器(中山)有限公司

张琦波 威凯检测技术有限公司

合作媒体

博看网 www.bookan.com.cn



官方微信

出版日期:2019年01月25日

作者须知:

- 1、本刊已被 CNKI、万方数据、维普资讯全文数据库收录。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。
- 2、凡投本刊的稿件,作者未做特殊声明,本刊将同时获得图书版、电子版和网络版的使用权。
- 3、本刊中与标准、实验、技术及行业有关的观点均系作者个人观点,不代表本刊立场。
- 4、未经本杂志社许可,任何媒体或网站不得以任何形式全文转载本刊内容。

专题报道 / Special report

- 01 “标准助力美好生活、认证传递市场价值”
GB/T 36419-2018 标准发布会暨首批美容仪产品
认证证书颁证会顺利召开 P01

行业快报 / Industry Express

- 02 美的集团完成 40 亿回购 期间股价下跌 22.69 %
浙江省市场监管局：5 批次智能坐便器产品不
合格
国家市场监督管理总局：五省市按摩器产品
31.8 % 不合格 P03

政策法规 / Policies & Regulations

- 03 韩国发布关于修订锂电池安全标准的技术法规
草案
韩国公布关于电气电子产品有害物质管控的修正
案草案
新修订《中华人民共和国进出口商品检验法》正
式实施 P04

标准动态 / Standard dynamic

- 04 3 项覆盖家用电器、电动工具、照明设备和电气
玩具产品的电磁兼容技术国家标准起草计划获得
立项
8 项家电领域国家标准发布
与家电、电器附件、智能制造、电磁兼容相关的
2018 年第四批推荐性国家标准计划 P06

前沿科技 / High-tech

- 05 细品“小而精”的智能家居生活 P09

热点追踪 / Hot Track

- 06 新型基站空调设计探讨
/ 张静 林灿洪 陈福婷 朱国远 P11

标准·检测认证 / Standards Testing & Certification

- 07 电磁灶不同功率档位的热效率及能耗分析探讨
/ 王山 贾瑞婷 徐善伟 P15
- 08 耐压测试仪校准结果不确定度分析
/ 蒋佳佳 张黎辉 P19
- 09 IEC 60335-2-23 与 GB 4706.15 的主要差异分析
/ 武鹏 杨猛 何鹏颖 P22

技术·创新 / Technology and Innovation

- 10 一种压缩式压电冲击振动传感器设计
/ 陈玉伟 黄宝民 张润发 P25
- 11 铸铜转子对压缩机电机性能影响研究
/ 李尚平 龙芳 闫术 P28
- 12 基于暗盒标准分析开关插座的结构设计
/ 徐建昌 胡兰芳 张梅 P32
- 13 波峰焊工艺喷雾均匀性的影响分析
/ 李永刚 廖声礼 P37
- 14 倒水防分叉及防回溢的双层电热水壶的结构探讨
/ 李松泉 吕全彬 蔡剑华 P41
- 15 模块化烹饪器具的技术研究
/ 蔡剑华 黄楚钦 黄奕莲 吕全彬 P44
- 16 单相异步电机的调速方法
/ 冯奕冠 闫可可 孟琦璋 李庆
赵坤所 易大聪 P47
- 17 铸铝转子断条检测设备仿真分析
/ 刘贤义 陆林青 汤石青 P51
- 18 无刷直流电机防电蚀结构设计研究及应用
/ 吴泽华 高晓峰 李庆 P55