

家用电器

ELECTRICAL APPLIANCES

ISSN 1673-6079

CN 44-1628/TM

2019.11

创刊于 1958 年

总第 167 期

邮发代号 :46-354

家用电器行业的权威刊物

中国消费品质量安全促进会
消费类电器工作委员会成立大会在广州举行
国内首个《驻车空调器》团体标准发布
CVC《电动牙刷》标准发布

ISSN 1673-6079




官方微信

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


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

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股份有限公司

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 黎东晓
编辑 黎东晓 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://www.rydq.org.cn/
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股份有限公司

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总公司

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 11 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。

行业快报 / Industry Express

- 01 格力成立电子商务公司 董明珠任董事长
 格兰仕起诉天猫“涉嫌滥用市场支配地位”获受理
 第三季度消协解决投诉逾 18 万件 P01

政策法规 / Policies & Regulations

- 02 家电产品性能不合格，国家直接撤销 3C 证书
 多部门促“两业融合” 加快家电向智能、绿色升级 P08

标准动态 / Standard dynamic

- 03 国内首个《驻车空调器》团体标准正式发布
 CVC《电动牙刷》标准发布！首批优品认证都有谁？ P09

热点追踪 / Hot Track

- 04 智能家居辐射杂散测量技术研究
 / 何观寰 刘泳海 徐振飞 P11

标准·检测认证 / Standards Testing & Certification

- 05 自助服务终端能效考核及测试方法的研究
 / 杨熙冲 苏梓铭 彭思琪 P15
- 06 储水式电热水器沙特能效测试研究与准入规则解读
 / 沈云婷 冯秉佑 P18
- 07 标准 GB 17625.1-2012 和 IEC 61000-3-2 : 2018 测试家用变频冰箱谐波电流的差异
 / 何玲玲 瞿艳 P22
- 08 小功率电机能效分级的研究
 / 程磊 张传甲 P26
- 09 LED 植物照明灯具标准法规 / 技术规范分析综述
 / 张志平 肖正谊 倪济宇 王钢生 P31

- 10 洗衣机底脚振动性能快速分析方案的研究
 / 王成 吴增元 郑叶红 P36
- 11 声级计测定电动自行车车速提示音的不确定度评定
 / 朱嘉 金婉婧 肖立 李晓晶 P41
- 12 解析空气净化器粉尘传感器的安全隐患
 / 许来春 杨贤飞 李鹏忠 谢剑飞 黄露超 姚磊 P44
- 13 低温冷柜国内外能效测试技术研究
 / 李铁 P49

技术·创新 / Technology and Innovation

- 14 电路系统中电力电子技术的应用研究
 / 张雅娟 P53
- 15 锂电池包振动试验夹具设计
 / 黄定浩 黄鲲 魏国华 P57
- 16 浅谈金属 Logo 在墙壁开关插座产品中的应用
 / 王震 李冬 陈玉龙 查海林 P62
- 17 冰箱亚冷冻保鲜技术研究
 / 黄大年 胡海梅 陈开松 P66
- 18 干燥用空气源热泵机组开式运行除湿能效的分析
 / 何冠成 黄兴钊 郭庆盛 P69
- 19 金属管状电热元件的腐蚀失效
 / 黑家群 朱嘉 庄伟玮 冯皓 P74
- 20 浅谈湿空气物性计算软件 CoolProp 的应用
 / 李文博 莫善军 P77
- 21 自动化测试系统搭建的研究
 / 梁鹤鸣 P81
- 22 电冰箱故障检测方法
 / 左秋杰 P87