

家用电器

ELECTRICAL APPLIANCES

ISSN 1673-6079

CN 44-1628/TM

2019.05

创刊于 1958 年

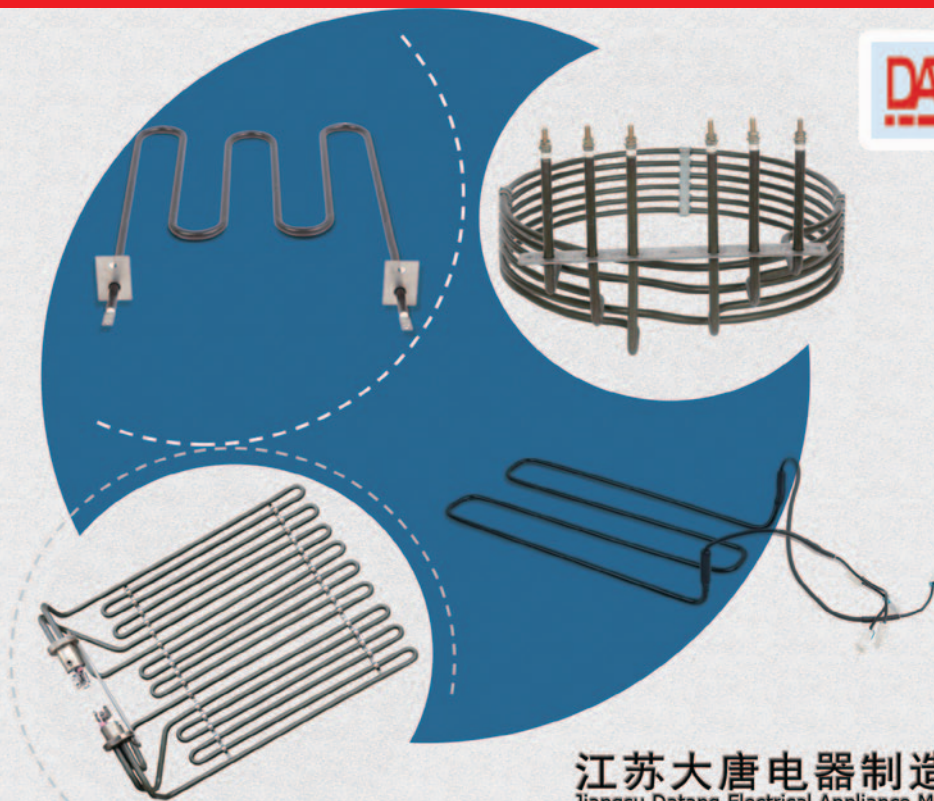
总第 161 期

邮发代号: 46-354

家用电器行业的权威刊物

DATANG 大唐

何必过海漂洋，
好电热，江苏大唐



RoHS

UL

CE

CQC



江苏大唐电器制造有限公司
Jiangsu Datang Electrical Appliance Manufacturing Co., Ltd.

广州市鸣泽电热电器有限公司
Guangzhou City Ze Ze electric heating appliance Co., Ltd.



科技创新

实力大唐

Science and
technology innovation
Strength Datang

DATANG 大唐



江苏省扬中市区职中路
广州市番禺区大富村工业区501



020-84692258 15952983998
0511-85158178



www.china-datang.com
E-mail: datangdianqi@163.com

ISSN 1673-6079



官方微信

- 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

CEI 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

CVC 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

DATANG大唐 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

Kinte 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 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05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。

会议报道 / Meeting Report

- 01 智领粤港澳 赢在大湾区
2019 年中国日用电器行业大会在穗召开 P01
- 02 “智”领未来 2019 全球智能电器及物联网技术
高峰论坛在广州举行 P02
- 03 首届智能电器应用场景开发大赛在广州落幕 P03
- 04 智能家居标准化与平台建设, 助力全球智能家居
产业提质升级 P04
- 05 OCF 中国论坛成立, 助力全球智能家居互联互通 P05

政策法规 / Policies & Regulations

- 06 市场监管总局公告: 符合条件可免于办理 CCC 强
制性产品认证
欧盟发布能效标签法案产品 EPREL 系统注册需知
沙特 LED 照明产品能效注册年底截止更新 P06

标准动态 / Standard Dynamic

- 07 《LED 护眼台灯》标准正式公布
国家发布车用照明、道路照明等 4 项照明行业相
关标准
电坐便器便座国家标准 10 月起实施 P09

热点追踪 / Hot Track

- 08 基于深度学习智能语音识别芯片 CI1006 的强降
噪语音识别油烟机系统
/ 金兴祥 刘文通 牟剑 P11
- 09 一种机器人视觉系统自动标定方法研究
/ 刘文波 余和青 马芳 姜贻樟 P15
- 10 面向智能电视设计的用户需求向功能特性转化
/ 钟言久 张开源 郭亚杰 刘阳 P18

标准·检测认证 / Standards Testing & Certification

- 11 家用网络摄像机产品图像分辨能力试验方法的
研究
/ 廖亮 贺雪彬 曾展宏 P24

- 12 电热厨房电器产品 TVOC 释放的检测
/ 吴相彬 于宵 胡芬 赖体强 邹军辉 P29
- 13 织物蒸汽机常见不合格问题的分析
/ 杨燕波 P32
- 14 真空吸尘器产品常见安全不合格项目解析
/ 陈永 田鹏 王传奎 P35
- 15 HPLC-DAD 法测试油性油墨中甲醛含量
/ 王玫 梁恩振 P39

技术·创新 / Technology and Innovation

- 16 吸油烟机耐指纹涂层脱落影响因素分析及控制
措施
/ 王征 P43
- 17 故障电弧断路器核心实验及电弧波形
/ 麦智炜 马兴灶 王碧滢 P46
- 18 阻性负载低压串联电弧故障特性研究
/ 林晖 P51
- 19 冰箱变频压缩机节能技术探析
/ 黎盛 P56
- 20 关于机外静压对风管式热泵空调输入功率和
电流的影响分析
/ 万行沛 马洁丹 P58
- 21 家用电器中电机轴易触及的塑封电机安全要求
/ 陈露露 万行沛 P63
- 22 混合双电源系统倾转旋翼无人机的设计
/ 程欣 杨泽夏 睢辰萌 P67
- 23 PP 在电器附件行业中的缩水变形问题和解决
方案分析
/ 汪顺 P73
- 24 暗装 86 型七孔墙壁插座的设计分析
/ 练昌 P78
- 25 二极插座常见保护门结构设计
/ 邢晓东 P83
- 26 墙壁开关强度设计优化以及常见结构设计
/ 王婉 P87