

家用电器

ELECTRICAL APPLIANCES

ISSN 1673-6079

CN 44-1628/TM

2018.12

创刊于 1958 年

总第 156 期

邮发代号:46-354

家用电器行业的权威刊物



向导

引领行业 铸就经典



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



川东磁电

佛山市川东磁电股份有限公司

Chuandong Magnetic Electronics Co.,Ltd.

证券代码：831433

16年专业品质、传感器、开关制造专家

佛山市川东磁电股份有限公司是专业从事敏感元件与传感器、控制器研发、生产和销售一体的国家高新技术企业。公司自成立以来，致力于成为家电、汽车、医疗健康、环保节能和装备制造业领域的应用技术及方案提供商，着力于打造成基于敏感材料制备技术的磁敏、热敏、湿敏、力敏和光敏等全方位的传感和控制技术综合集成平台。

☑ 技术优势

川东一直注重产品的研发投入,获得多项专利
目前公司的磁性元件试验设备已处于优良水平

☑ 产能优势

国家火炬计划新材料产业基地,工厂占地面积
19962平方米,有配套的“创新人才公寓”,拥有
多条自动化生产线,产品远销美、欧、日、韩
等国家。

主要领域



家电领域

产品应用在家电领域

包括洗衣机/冰箱/电饭煲/
咖啡机/豆浆机/电磁炉等



卫浴家居领域

产品应用在卫浴家居领域

包括坐便器/洗手盘/家居
开关/智能开关等。



汽车领域

产品应用在汽车领域

包括水温传感器/温度传感器/
压力传感器/空调传感器等



物联网领域

产品应用在物联网领域

包括智能感应器/距离感应
器/亮度感应器等



联系我们
Contact Us

地址：广东省佛山市高明区沧江工业园和顺路372号
ADD: NO.372,Heshun Rd,Cangjiang Industrial Area,Gao ming District, Foshan,China.
TEL: 86-757-8880 2399 8880 3778 FAX: 86-757-8880 2199
E-mail:master@cdm21.com
Web:www.cdm21.com





中国家电及消费电子博览会
Appliance&electronics World Expo

A



Home For Next
**智慧生活
全球平台**

2019.3.14-17

上海新国际博览中心W1- W5,N1- N5
参展热线: 400-630-8600

W

E



**即刻扫码报名参观
月月赢取大奖**

《家用电器》杂志理事单位

理事长



China National Electric Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

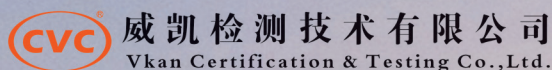
理事长：陈伟升

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



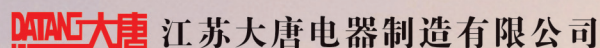
Vkan Certification & Testing Co.,Ltd.

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



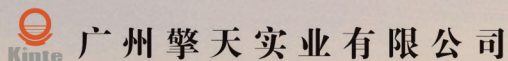
副理事长：唐伟

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



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:2018年12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 聚焦第 82 届 IEC 大会，中国专家代表团助力中国标准“走出去” P01
- 02 博创智能工厂（国家大型注塑成型装备智能制造示范基地）正式启用 P04
- 03 全国无线电干扰标准化技术委员会 F 分会换届会议暨第六届一次会议成功召开 P06

政策法规 / Policies & Regulations

- 04 欧盟发布家用微波炉性能测量方法 EN 60705：2015 的修正案 A2：2018 我国发布多项产品能效法规的技术草案 土耳其将采用新的塑料类食品接触材料法规 P08

标准动态 / Standard dynamic

- 05 《中国电器电子产品碳标签评价规范》、《LED 道路照明产品碳标签》团体标准正式发布 强制标准《GB 36893-2018 空气净化器能效限定值及能效等级》正式发布 团体标准《智能云锁的功能要求》正式发布 P10

热点追踪 / Hot Track

- 06 可折叠自动跟随太阳能飞行伞设计 / 阿玉龙 李焦明 P11
- 07 光伏隔离开关触头系统的应用研究 / 蔡烨凯 P15
- 08 电动汽车用电容器安全性能分析 / 靳小根 薛泽峰 章新宇 P21

标准·检测认证 / Standards Testing & Certification

- 09 汽车零部件产品高低压耦合测试方法分析 / 林青 邓俊泳 翦文斌 P25

- 10 智能制冷售卖机国内外能效测试技术研究 / 李铁 苏淑华 P29

- 11 洗衣机进水电磁阀检测技术要求及标准解析 / 许毅 晁先亮 陆斌 沈海舟 P33

- 12 标准 IEC 60320-1 换版及连接器产品常见检测问题分析 / 陈桂云 陈少华 李忠耀 P37

技术·创新 / Technology and Innovation

- 13 一种适用于多自由度球面运动轴承的动力学分析 / 李争 杨凯 陈晴 王群京 李芳芳 P42

- 14 电能计量装置运行状态监测及评价方法研究 / 刘福玉 P48

- 15 发电机定、转子间气隙的计算方法 / 曾文志 李兰 童双莉 P52

- 16 提高电容器耐湿热能力分析 / 薛泽峰 靳小根 章新宇 P56

- 17 热保护型熔断电阻器在手机充电器等开关电源中的应用 / 林绿波 许由生 P59

- 18 锂离子电池保护元件自控制保险丝分析 / 胡志明 P65

- 19 质控图在保险丝生产过程中的应用 / 陈镇 唐彬 丁晨晖 P69

- 20 电阻器功率影响因素及提升方法探讨 / 罗亚涛 杨漫雪 陈镇 P75

- 21 聚合物 ESD 抑制器防护机理的研究进展 / 郭林 P78

- 22 具有过温过流双层保护超小型断路器 / 郭良华 P82

全年目录 / Total Contents