

# 家用电器

## ELECTRICAL APPLIANCES

ISSN 1673-6079

CN 44-1628/TM

2018.10

创刊于 1958 年

总第 154 期

邮发代号: 46-354

家用电器行业的权威刊物

## BORCHE 博创

### 二板智能注塑机专家

- **更耐用** 专利锁模稳定可靠，拉杆超长寿命
- **更智能** 标配通讯模块，互联互通更简单
- **更省心** 使用更高效，简便，提升效率
- **更专业** 钻研创新10年，二板机技术成熟领先



## 博创 BU 二板智能注塑机系列

博创智能装备股份有限公司  
BORCH MACHINERY CO., LTD  
广州市增城经济技术开发区新祥路9号  
www.borche.cn 400-655-9488



官方网站



官方微信

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



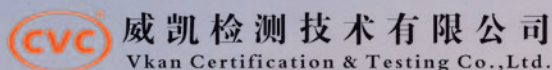
理事长：陈伟升

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

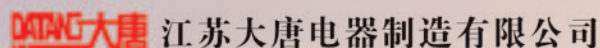


副理事长：张序星

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



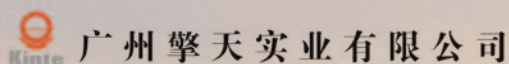
副理事长：唐伟

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

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

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](http://www.bookan.com.cn)



官方微信

出版日期:2018年10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**

- |  |  |
|--|--|
| <p>01 国家技术标准创新基地(家用电器和电器附件国际标准化)启动会在中国电器院科学城威凯盛大召开 P01</p> <p>02 IEC/SC23H/MT8 会议在广州召开<br/>中国积极争取电动汽车充电接口国际标准话语权 P06</p> <p>03 全国电器附件标准化技术委员会秘书长张序星:<br/>“电动汽车充电设施标准化应与世界同行” P07</p> <p>04 贵在坚持!新能源汽车之路更宽、更远——访 IEC/SC23H 前主席、IEC/SC23H/MT8 工作组组长(美国电动汽车路线图专家) Gregory Nieminski P09</p> | <p>13 关于 GB 12021.6-2017《电饭锅能效限定值及能效等级》标准的探讨<br/>/ 宋开航 黄柏瑜 李岳洪 P45</p> <p>14 Excel 在真空吸尘器空气性能特性测试与计算中的运用<br/>/ 陈文星 P49</p> <p>15 净水器饮用水卫生安全性能检测技术研究<br/>/ 王维思 潘碧林 陈立 桂悻 P55</p> <p>16 一次国际爬电距离和电气间隙能力验证计划详解<br/>/ 侯斌 P60</p> |
|--|--|

**热点追踪 / Hot Track**

- |  |
|--|
| <p>05 关于“特斯拉线圈”对智能门锁的影响探讨<br/>/ 钱俊杰 林永明 廖亮 P11</p> <p>06 机器人线缆性能检测技术研究及认证发展现状<br/>/ 田建永 袁欢 刘芸转 P15</p> <p>07 欧盟 RED 指令解读<br/>/ 蒙智强 朱俊杰 刘泳海 杨熙冲 P18</p> <p>08 冰箱行业危害物管控要点分析<br/>/ 蔡薇莉 王贞平 严文胜 张启花 P21</p> |
|--|

**标准·检测认证 / Standards Testing & Certification**

- |  |
|--|
| <p>09 电理发剪产品剪切能力试验方法的研究<br/>/ 陈灿坤 邹建强 胡恒莹 P25</p> <p>10 有机物感温型热熔断体优品选型测试研究<br/>/ 张驰 庄伟玮 龙义全 P30</p> <p>11 负载大小变化对 USB 电源适配器 EMC 测量结果的影响分析<br/>/ 沈云佳 安雪 P35</p> <p>12 IEC 60335-1 中 22.35 条款的理解及案例分析<br/>/ 张豪 钟玲 黄兴 申丹伟 P41</p> |
|--|

**技术·创新 / Technology and Innovation**

- |   |
|---|
| <p>17 真空绝热板不同配置性能研究<br/>/ 魏邦福 江峰 吴园 崔培培 王冬祥 P64</p> <p>18 对影响墙壁开关拨打手感因素的研究<br/>/ 马腾 彭小平 龚光辉 李新壮 P69</p> <p>19 模块化设计在墙壁开关产品中的应用及竞争优势<br/>/ 罗碧辉 朱清涛 王安文 P75</p> <p>20 一种用于家用电器的交流电压过压检测系统的设计<br/>/ 张谊 P79</p> <p>21 利用激光衍射法测量细圆柱直径<br/>/ 田园 杨晓东 P82</p> <p>22 关于纹波影响电容鼓包的分析研究<br/>/ 陈锦辉 邱海军 符超 刘洋 P86</p> <p>23 EXC6000 型励磁系统在龙溪河梯级电站中的应用<br/>/ 邢建模 王中才 张青 P90</p> <p>24 基于串口通讯的程控射频开关控制器设计<br/>/ 林宏翔 罗中良 魏晓慧 蔡昭权 曹建忠 P94</p> |
|---|