

家用电器行业的权威刊物

GEVILAN 歌岚

## 3D立体塑颜 28天去细纹



眼纹



法令纹



颈纹



抬头纹

### 歌岚3D射频美容仪

- ◆ 再生胶原蛋白
- ◆ 深度提拉紧致
- ◆ 唤醒年轻光泽

ISSN 1673-6079

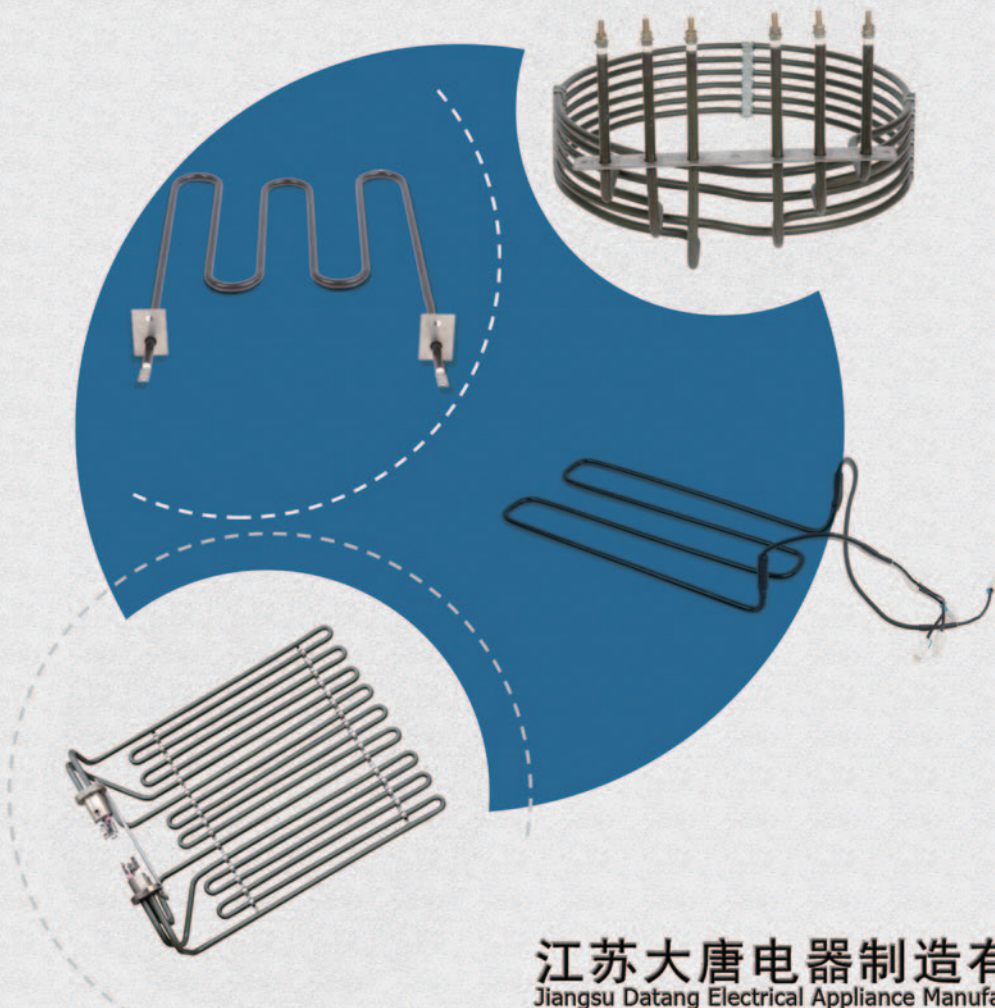


官方微信

- 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

何必过海漂洋，  
好电热，江苏大唐



**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.



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

智能制造·高新材料·  
 环保及可循环解决方案  
 汇聚全球领先橡塑展

2019.5.21-24

中国·广州·琶洲·中国进出口商品交易会展览馆

- 展会面积250,000+平方米
- 3,500多家中外展商，其中1,100多家展商带来应用于电子信息及电器行业的最新设备及材料
- 3,800+台机械展品，助企业升级转型
- 11个国家及地区展团



立即加入行业微信群

塑造电子信息及电器  
 行业新趋势  
 智能、健康、时尚

2019



CHINAPLAS  
 国际橡塑展



预先登记  
 优惠入场

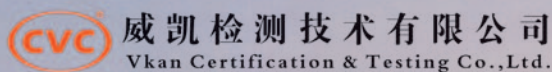
# 《家用电器》杂志理事单位

## 理事长

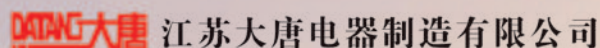


理事长：陈伟升  
地址：广州市科学城开泰大道天泰一路3号  
邮编：510663  
电话：020-32293888 传真：020-32293889

## 副理事长

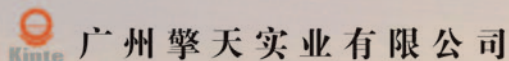


副理事长：张序星  
地址：广州市科学城开泰大道天泰一路3号  
邮编：510663  
电话：020-32293888 传真：020-32293889



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

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



官方微信

出版日期:2019年02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。

## 人物专访 / Interview

- 01 黄文秀：对标高标准，助力高质量美容仪走向世界 P01

## 行业快报 / Industry Express

- 02 2018 年 34 种产品国家监督抽查情况通报  
44 批次按摩器具产品抽查 三成不合格  
格力联合三大领军企业打造中国智能制造全产业链 P04

## 政策法规 / Policies &amp; Regulations

- 03 香港强制性能源标签第三阶段产品将于 2019 年 12 月 1 日全面实施  
中国发布刺激家电消费新政  
巴拿马对冰箱和冰柜提出能源效率要求 P06

## 标准动态 / Standard Dynamic

- 04 加拿大照明设备 EMC 标准 ICES-005 issue 5 新版发布  
工信部：2019 年标准化工作聚焦车联网、人工智能等领域  
加拿大发布关于修订设备抗干扰标准的技术法规草案 P08

## 家电生活 / Appliance Life

- 05 细纹橡皮擦 擦去脸上岁月痕迹 P09

## 热点追踪 / Hot Track

- 06 基于产品生命周期分析的电视机环境绩效评价  
/王玲 刘阳 邢军 万超 邵守田 王青亚 P11
- 07 压缩机支撑结构减振降噪分析研究  
/骆春勇 罗健 周刚 P18

- 08 吸油烟机新型降噪风道及其最优参数探究  
/王丁一 于巍巍 张雨凡 陈建卫 高少华 P24

## 标准·检测认证 / Standards Testing &amp; Certification

- 09 电气检测领域 A 类不确定度评定常用方法实例分析  
/姚东 刘华兴 朱秋曙 P29
- 10 接线端子和导线在盐雾试验的性能研究  
/陈郁葱 谭小兵 王宜 P34
- 11 关于 IEC 60335-1 中对插头插脚间残余电压标准解读  
/刘鹏 陈思苑 王丽阳 P38

## 技术·创新 / Technology and Innovation

- 12 基于三维直线电机运动平台的插补算法实现  
/郭骥翔 P42
- 13 R290 压缩机内排气管路气流脉动与模态分析  
/吴斌 张勤建 赵雷 周慧 吴强波 仓荣 P46
- 14 电弧通道对小型熔断器直流分断性能的影响分析  
/胡志明 P51
- 15 多头螺旋套管换热器壳程的强化换热数值分析  
/张银银 江涛 P55
- 16 冰箱侧板划模线设计研发  
/孙继成 P60
- 17 LED 照明异型整流电路分析  
/张红辉 P63
- 18 基于仿真分析的波峰焊接过程的研究  
/冯烈 P66