

# 汽车零部件

# 08

2012年8月

ISSN 1674-1986

CN11-5661/TH

www.qclbjzz.com

关注科研动态 解读市场走向

已入编万方数据—数字化期刊群\中国核心期刊(遴选)数据库\中文科技期刊数据库\中国学术期刊网络出版总库\CNKI系列数据库

## 本期焦点 检测与认证

### 龙头企业专栏—— 车用电机电器行业(下)

### CCAP为汽车及零部件 产业发展保驾护航

——专访中汽认证中心主任 强毅

### 领邦仪器开辟蓝海市场

### 聚焦汽车零部件产业盛会

### 汽车零部件无损检测技术

### 新一代超声波

### 密封泄漏检测仪

驾驶座酒精浓度测试仪的设计  
发动机连杆有限元网格划分方法

基于汽车遥控门禁(RKE)系统性能及可靠性测试的研究

编辑—社址: 1674-1986 3612  
发行—社址: CN11-5661/TH





- 聚焦决策者 Focus on Leader**
- 001** CCAP为汽车及零部件产业发展保驾护航  
——专访中汽认证中心主任 强毅  
CCAP Escort the Emperor for the Industrial Development of Auto & Parts  
——Special Interview to the Director, China Certification Center for Automotive Products, Mr. Qiang Yi



- 龙头企业专栏 Dragon Head Enterprise Special**
- 协会手记 Association Notes**
- 007** 展望汽车电机电器行业“十二五”  
Prospects for Automotive Industry of Electric Motor & Electric Appliances during the “12th Five-Year” Plan



- 人物秀 Excellent Characters**
- 008** 耿雄辉欲打造中国电装  
GENG Xionghui Desire to Build Chinese Denso
- 010** 马宝发 心系日用—友捷创新转型  
MA Baofa Minds Ri Yong—JEA in Innovation and Transform



- 锐观察 Sharp Observation**
- 013** 精细内部管理 谋求长远发展  
Meticulous in Internal Management Strive for Long-term Development
- 014** 产品线的拓宽和产品的高端化  
Broadening Products Line Making Products High-End
- 015** 做“企业公民” 倡导杰出  
Be “Corporate Citizen” Initiate Prominent



- 企业风 Enterprise Wind**
- 016** 夯实基础 创百年汉拿  
Pound Solid Base Create Halla for one Century
- 018** 天海，与中国汽车工业同步发展  
Tianhai, Develop in Pace with Automotive Industry in China
- 021** 上海沪工：为了客户追求卓越  
Shanghai HuGong: Pursue Excellence for Clients
- 023** 德尔福：站在中国 瞭望世界  
DELPHI: Outlook the World Standing in China



- 成果展 Achievement Exhibit**
- 025** 长春灯泡电线引领中国电线束发展  
Changchun Bulb & Wire Leading Development of Chinese Electric Wiring Harness
- 027** 长沙日立多项举措打造核心竞争力  
Changsha HAPCH Build Core Competitiveness with Multi-measure
- 028** 东南人为创建亚洲一流的电碳企业而奋斗  
DONON People Strive for Establishing the First Rate Electric Carbon Enterprise in Asia
- 029** 深圳航盛：打造百亿集团  
Shenzhen HangSheng: Build Ten Billion Group
- 031** 江苏超力围绕整车厂实现扩张  
Jiangsu Chaoli Implement Expansion around Whole Set Auto Factory



- 032** 我国汽车检测设备和技术的发展趋势  
Development Trends of Automotive Testing Equipment & Technologies

- 034** 浅议现行《汽车品牌销售管理办法》的不足  
Brief Discussion on Present Deficiency of 《Auto Brands Sales Management Method》

**零部件论坛** Auto Part Forum

- 037** 聚焦汽车零部件产业盛会  
Focus on Grand Meeting of Auto & Parts Industry

**标准与法规** Standard & Law

- 042** 国家标准尚不完善 车载导航仪需测试认证  
Not Yet Perfect GB National Standards Auto Carried Navigation System Need Certified Test

- 043** 电动汽车充电设施标准发布  
Release of Charging Facility Standards for Electric Power Drive Auto

**技术新视野** View on Latest Technology

- 044** KT400/KT700 新一代车辆诊断设备  
KT400/KT700 New Generation of Auto Diagnosis Equipment

- 045** 新一代超声波密封泄漏检测仪  
New Generation of Ultrasonic Wave Tester for Sealing Leakage

- 046** 汽车零部件无损检测技术  
No-harm Inspection Technology for Auto Parts

- 047** TRW在德国展示先进的全方位安全系统  
TRW Show Advanced Goble Safety System in Germany

- 049** 市场机遇，推动汽车门锁技术创新  
Market Opportunity, Promote Technical Innovation of Auto Door Locks

- 051** 汽车电子控制技术及发展趋势  
Automotive Electronics Control Technology & Development Trends

- 053** 两款新型自动变速器方案面世  
Show up Scheme for Two New Type of Automatic Transmission

- 054** 电装开发出最小图像传感器  
Denso Develop the Smallest Pixel Sensor

**检测与维修** Testing & Servicing

- 055** 车内空气污染物检测及控制策略  
Detection and Controlling Strategy of Air Pollutant in Cabin of Vehicles

- 058** 电动汽油泵的检测  
The Inspection Method for Electric Fuel Pump

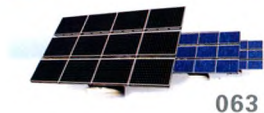
- 061** 东风天龙空调系统选用7H15压缩机的分析计算  
Analysis and Calculation of the Selection of 7H15 Compressor for Dongfeng Tianlong Truck AC System

**产经故事会** Production & Trading Story

- 063** 领邦仪器开辟蓝海市场  
Leader Tech Instrument Develop Blue Sea Market



044



万方数据

## 研究与开发 Research & Development

- 067 驾驶座酒精浓度测试仪的设计  
The Design of Alcohol Detector for Driving
- 069 发动机连杆有限元网格划分方法  
FEM Mesh Generation Based on Automotive Connecting Rod
- 072 基于汽车遥控门禁(RKE)系统性能及可靠性测试的研究  
Research on the Systematic Performance and Reliability of RKE on Automobiles
- 075 汽车动力传动系统悬置的设计  
A Design for Vehicle Powertrain Mounting System
- 077 应用丰田自动变速器维修资料编制故障诊断流程  
Make up Faults Detection Flowchart on the Basis of the Service Data of Toyota Automatic Transmission
- 079 基于ADAMS软件的发动机右悬置总成优化设计  
Optimization Design of the Right Engine Mount Assembly Based on ADAMS Software
- 082 基于ADAMS的汽车悬架的振动分析  
The Vibration Analysis of Suspension Based on ADAMS
- 084 差速器壳内端面反车刀柄设计与制造的解决方案  
Solution of Design and Manufacturing Method of in Reverse Machining Shank for Internal End Face of Difference Transmission Case
- 086 高效空气过滤材料的特性及检测方法研究进展  
Research on the Character and the Test Method of the High Efficiency Air Filter Media
- 089 新型阀特性控制式电液助力转向器  
New Type of Valve Characteristic Controlled Electric-Hydraulic Assisted Steering Gear
- 091 水过滤器性能检测方法  
Method of Filtration Measurement for Water Filter
- 094 对悬架钢板弹簧结构的创新构思  
Innovative Conception for the Structure of Automobile Suspension Leaf Spring
- 097 锻造铝车轮的生产工艺简介及应用现状  
Technology Introduction and Application Status of the Forged Aluminum Alloy Wheels
- 102 空滤试验系统中的新型给粉机研制  
Powder Feeder Research and Development for Air Filter Testing System
- 104 D5S氙气灯泡的应用  
Best Choice for High Performance and Low Cost Headlamp-Application of D5S Xenon Bulb

## 107 市场与信息 Market & Information



## 广告索引

机械工业汽车零部件产品质量监督检测中心(广州)	封二	耐落螺丝(昆山)有限公司	插七
广州威凯检测技术有限公司	插一	孝感高新技术产业开发区	插八
华阳集团有限公司	插二	江苏龙城精锻有限公司	插九
梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司	插三	世达集团	插十
上海途泰工业工具有限公司	插四	壳牌(中国)有限公司	P02
株洲易力达机电有限公司	插五	QC检测仪器网	P48
东莞市速美达自动化有限公司	插六	上海锦湖日丽塑料有限公司	P62