

# 汽车零部件

# 06

2012年6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

龙头企业专栏——制动器行业

## 第四个8+7做好比格斯通

——专访宁波比格斯通光电科技有限公司执行董事/CEO 赵庆

## 本期焦点 汽车安全

### 智能交通 汽车主动安全里程碑 汽车安全技术前瞻

### 电动汽车碰撞失火 安全问题再成焦点

汽车机电一体化系统再制造过程测试和诊断方法的分析  
发动机故障诊断技术分析研究  
车用聚丙烯及其复合材料的性能与应用

国内统一刊号: ISSN1674-1986 第12期

ISSN 1674-1986



万方数据



### 聚焦决策者 Focus on Leader

- 001** 第四个8+7做好比格斯通  
——专访宁波比格斯通光电科技有限公司执行董事/CEO 赵庆  
The Forth 8+7 Make Well BiggersTong  
——Special Interview to the Executive Officer/CEO,  
Ningbo BiggersTong Photoelectric Technology Co. Ltd., Mr. ZHAO Qing

### 龙头企业专栏 Dragon Head Enterprise Special

#### 协会手记 Association Notes

- 007** 十二五期间汽车制动器行业方向  
Industrial Direction of Auto-Brakes during Period of Twelfth Five-Year

#### 人物秀 Excellent Characters

- 008** 利祥师傅——万安的发展支点  
Master Lixiang-WanAn's Development Pivot

#### 锐观察 Sharp Observation

- 012** 客户至上，在进取中完善  
Clients are the God Make Perfect during Enterprising
- 013** 精神文化是企业发展的实质  
Culture Spirit Is Essential to Enterprise Development

#### 企业风 Enterprise Wind

- 014** 倾情舞动 追求卓越  
——山东省三力集团发展纪实  
Dance with Full Passion Pursuit Excellence  
——On-the-spot Record of Development of the Shandong Province SanLi Group
- 017** 亚太股份 在转型升级中破浪前行  
Asia Pacific Stock Breaking Waves Going forward in Type Transform & Upgrade

#### 成果展 Achievement Exhibit

- 019** 提高研发能力 打造国家级汽配企业  
Improve Capability of R & D Build & Create National Level Enterprise of Auto-parts & Accessories
- 020** 金麒麟集团蝉联第八届“全国百家优秀汽车零部件供应商”荣誉  
The Golden Kylin Group Win Continuously the Honor in the  
“Eighth One Hundred Excellent Suppliers of Auto-parts in all China”
- 021** 京西重工产品技术在行业处于领先水平  
Product Technology Level of JingXi Heavy Industry Keep Leading in Industry
- 022** 南方天合底盘系统有限公司南京分公司隆重开业  
Grandly Open Nanjing Branch of the CSGC TRW CHASSIS SYSTEMS CO., LTD
- 022** 中国第一个寒带汽车试验场由SABS建  
SABS Build the First Frigid-Zone Auto Test-drive Ground in China
- 023** 瑞立成为全国知识产权试点单位  
Sorl Become the Trial Unit of National Intellect Property Right

### 动态与综述 Trend & Summary

- 024** 电动汽车碰撞失火 安全问题再成焦点  
Electric Auto Collide with Fire Safety Problems again Become Focus



**027** 自主品牌高端化 质量才是硬道理  
Make High-End of National Brand Only Quality is Right Reason

**029** 替换胎增速持续放缓 新动态掀绿色环保浪潮  
Increasing-speed of Replacement-tyre Continuously Slow down  
New Trends Make Tidal Wave of Green Environmental Protection

### 零部件论坛 Auto Part Forum

**033** 智能交通 汽车主动安全里程碑  
Intelligent Traffic Milestone of Auto Active Safety

### 标准与法规 Standard & Law

**038** 《纯电动乘用车技术条件》发布 国标7月起实施  
《Technical Terms for Pure Electric Passenger Auto》  
Release GB National Standards Implement Starting from July

**039** 卡车鼓刹改盘刹 何时能成国家标准?  
Drum-brake Chang to Disk-brake for Truck When Become GB National Standard?

### 技术新视野 View on Latest Technology

**040** “双离合”风波不断 4AT重受关注  
“Storm Ceaseless” on Double Clutch 4AT Receive Much Attention

**041** 汽车“零事故”需工程师更努力  
Auto “Zero Accidents” Require Engineers Make Great Efforts

**043** 汽车安全技术前瞻  
Forecast Auto Safety Technology

**044** 汽车钢板强度影响安全性能  
Intensity of Auto Armor Plate Effect Safety Performance

**045** A123电池新技术将亮相 电池包无需散热加热  
A123 Cell New Technique Show up Cell Package No Need Heat Dispelling & Heating

**046** 英飞凌推新型车身应用的微型芯片  
Infineon Put out New Type of Micro-Chip Applied on Auto Body

**047** 朝阳立源电容型锂离子电池研制成功  
ChaoYangLiYuan Successfully Develop Capacitor Type Li-Ion Cell

**049** 法雷奥展示五项汽车创新技术  
Valeo Exhibit Five Items of Auto Innovation Technologies

### 检测与维修 Testing & Servicing

**051** EQ1118G型柴油车起动机不运转故障诊断与排除  
Diagnosis and Troubleshoot for EQ1118G Type Engines the Starter Not Running Fault

**053** 妙用警告灯, 巧断汽车故障  
Magically Using the Warning Lamp, Skillfully Diagnosis Automobile Fault

**055** 优化MB2120/4磨床加工参数  
Optimization of Processing Parameters of MB2120/4 Grinder

### 产经故事会 Production & Trading Story

**057** 吉利“安全”转型: 复制沃尔沃  
GEELY Transform Model in “Safety” : Replicate VOLVO



## 研究与开发 Research & Development

- 059** 汽车机电一体化系统再制造过程测试和诊断方法的分析  
Analysis of Test and Diagnosis Methods for Remanufacturing Process of Automotive Mechatronics System
- 064** 发动机故障诊断技术分析研究  
The Study of Engine Fault Analysis and Research
- 066** 车用聚丙烯及其复合材料的性能与应用  
The Property and Application of Polypropylene Reinforce Material on Automotive
- 071** 基于.NET平台的发动机噪声分析故障诊断系统设计  
Engine Fault Diagnosis System Design Based on.NET Platform and Engine Noise
- 073** 电动车窗防夹力测试装置  
Test Bench for Anti-nip Force of Power Window
- 077** GB25990-2010《车辆尾部标志板》标准解析  
Interpretation of GB25990-2010 "Rear Marking Plates for Vehicles and Their Trailers"
- 082** 半主动式减振技术在国内商用车领域的研究与应用  
The Application of Frequency Selection Damper Technology in Commercial Vehicle
- 086** 东风DF3-EPS全功能控制器的功能探讨  
The Function Discussing of the Dongfeng DES-EPS Fully Functional Controller
- 088** 液体自动颗粒计数器的性能参数与测量  
Measurement of Performance Parameter of the Automatic Particle Counter for the Liquid
- 092** 浅谈热像仪辐射率标定方法  
Discussion on Calibration Method on the Radiance of Thermal Imaging System
- 096** 车载安全玻璃紧急微爆装置的研究  
The Research of Safety Glass Emergency Microburst Device on the Car
- 098** 汽车凸轮轴轴承盖压管工艺的探讨  
Discussion on Pressure Pipe Technology of Bearing Cap of Auto Camshaft
- 100** 汽车动力转向器转向力特性曲线分析及应用实例  
Analysis and Application of the Force Characteristic Curve of Automotive Power Steering Gear
- 103** 汽车空气流量质量传感器的分析  
The Analysis of Air Flow Sensor in Automobile
- 105** 轮毂电机技术在新能源汽车上的应用分析  
The Application and Analysis of in-Wheel Motor Technology in New Energy Vehicles

## 109 市场与信息 Market & Information



## 广告索引

广州汽车集团零部件有限公司	封二	耐落螺丝(昆山)有限公司	插五
机械工业汽车零部件产品质量监督检测中心(广州)	封底	孝感高新技术产业开发区	插六
广州威凯检测技术有限公司	插一	江苏龙城精锻有限公司	插七
中华全国工商业联合会汽车经销商商会	插二	株洲齿轮责任有限公司	插八
梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司	插三	壳牌(中国)有限公司	P02
世达集团	插四		