

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		