

# 汽车零部件

# 06

2014年06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



## mini汽车充电器

自动机芯保护功能保护你的爱车和设备

FS-01保险丝  
DC电源线  
CCC认证

### 汽车电池夹

创新无极限特色成就未来  
获得汽车行业&环境管理体系认证  
成功的产业模式成就企业强大的核心竞争力



## ISO 14001认证



拥有  
**25**年  
精湛的行业技术以及高品质的产品和服务

¥12



### 东莞巨康电线电业制品有限公司

地址: 广东省 东莞市 凤岗镇 雁田南山第二工业区 D3栋  
TEL:0769-82060398 FAX:0769-82060366  
Email: freeman@harvestwire.com  
Web:www.harvestwire.com





## 聚焦决策者 Focus on Leader

001

王秀山：协会的根本是做好行业服务工作  
WANG Xiushan: The Root of Association Is Doing Well of the Service Work in Industr

## 动态与综述 Trend & Summary

004

汽车零部件研发的“四高”原则和“八个设计”方法  
“4 Highs” Rules and “8 Design” Methods for Auto Parts R&D

007

瓦尔塔品牌谋定后动蓄势待发  
VARTA Brands Plot Lately Startup by Storage

009

十年铝展 见证行业发展格局  
Aluminum Show for One Decade Witness Structure of Industrial Development

010

野根茂：市场需求的准确把握是打开中国市场的钥匙  
Mr.None Shigeru Aiming Accurately at Needs of Markets Is the Key to Open Market in China



## 技术新视野 View on Latest Technology

011

博世底盘控制系统 提升安全性和舒适性  
Bosch Chassis Control System Improve Safety and Coziness

012

Denis：合适的地方摆放合适的充电桩更有效  
Denis: More Effective by Placing Suitable Charging Pole at Suitable Place





## 技术新视野 View on Latest Technology

- 013** 高集成度LCD控制器提升汽车安全性  
Improve Automotive Safety by Highly Integrated LCD Controller
- 014** 接近物体感测库显著提升安全系数  
Obviously Improve Safety Factors by AOD
- 015** 佛吉亚携五大主题技术及产品参加2014上海零部件展  
FAURECIA Bring 5 Main Technologies and Products Attending 2014 Shanghai Auto Parts Show

## 检测与维修 Testing & Servicing



- 016** 采样袋法检测汽车内饰零部件VOC及结果分析  
VOC Test of Automotive Interior Trim Parts  
Using Sampling Bags Method and Result Analysis

## 研究与开发 Research & Development

- 019** 车辆悬架K&C特性对比分析  
Analysis on K&C Performances of Vehicle Suspension System
- 024** 轻型客车综合可靠性试验方法研究  
Research on Integrated Reliability Test Method for Light Commercial Bus
- 028** 可变进气歧管及VVT技术在发动机上的应用  
Application of Variable Intake Manifold and VVT Technology on the Engine
- 031** 汽车制动器制动热应力及温度场分析  
Thermal Analysis of Automotive Brake Disc



## 研究与开发 Research & Development

- 035** 某柴油机排气歧管CFD分析  
CFD Analysis of the Diesel Exhaust Manifold
- 038** 基于DFSS的扭杆弹簧分析及优化设计  
Analysis and optimization for torsion bar Spring based on DFSS
- 042** 数控落地铣镗床滑座的模态分析及优化  
Modal Analysis and Optimization for Slide of CNC Floor-type Milling and Boring Machine
- 045** 连杆动应力及疲劳寿命分析  
Analysis of Dynamic Stress and Fatigue Life for Connecting Rod
- 049** 基于有限元法的副车架模态分析  
Modal Analysis of the Subframe Based on Finite Element Method
- 052** 基于ABAQUS的稳定杆和卡箍有限元分析  
Finite Element Analysis of Stabilizer and Clamp Based on ABAQUS
- 055** 汽车轮毂轴承密封件标准化研发体制探究  
Research on Standard Research & Development System for Automobile Hub Bearing Seals
- 060** 汽车安全试验室规划建设方案探讨  
Auto Safety Laboratory Planning and Construction Scheme
- 064** 一种耐轴承腐蚀和磨损的复合锂基润滑脂的研制  
Development of a Multifunction Lithium Complex Grease
- 068** 汽车天窗排水管总成设计方法  
Design Method of Sunroof Drain Hose Assembly of Vehicles
- 071** ABAQUS橡胶材料在汽车护罩仿真中的应用  
Application of ABAQUS Rubber Material in Dust Cap Simulation Analysis
- 075** 汽车零部件BSR试验台技术概述  
The Brief Statement of the Technology of Vehicle Component BSR Testing System
- 078** 汽车后风挡电动遮阳帘简介  
Introduce of Automotive Roll Blinder



## 081 市场与信息 Market & Information

### 广告索引

东莞巨康电线电缆制品有限公司	封面	世达集团	插4
惠州华阳通用电子有限公司	封二	江苏龙城精锻有限公司	插5
中信泰富特钢集团	封底	天津格特斯检测设备技术开发有限公司	插6
纽科伦(新乡)起重机有限公司	插1	耐落螺丝(昆山)有限公司	插7
上海途泰工业工具有限公司	插2	苏州通锦精密工业有限公司	插8
上海国际汽车零部件、维修检测诊断及服务用品展览会	插3	壳牌(中国)有限公司	P2

万方数据

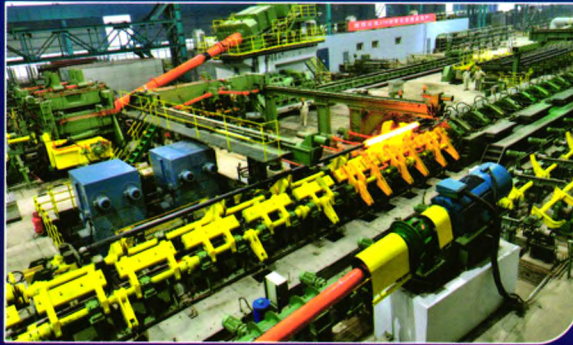




中厚板生产线



合金钢棒材生产线



中厚壁无缝钢管生产线



特冶锻造生产线

中信泰富特钢集团轴承钢、齿轮钢、易切削非调质钢、合金结构钢、弹簧钢等产品，纯净度高、成分均匀、性能稳定，广泛用于制造汽车发动机、变速箱及传动系统等零部件。产品供货于一汽、东风、上汽、重汽、德国大众、美国通用、日本丰田、本田、日产、德国ZF、美国EATON、陕西法士特等国内外著名汽车集团及汽车零部件制造商。

