

# 汽车零部件

# 08

2015年8月

ISSN 1674-1986

CN11-5661/TH

www.qclbjzz.com

关注科研动态 解读市场走向

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

## 油雾收集器 粉尘收集器 烟气收集器

### Turn-Key Pollution Control Equipment and Solutions

创造制造

## 百瑞泽

SINCE 1998

## 清新的工业空气环境传道者

# 用心<sup>N</sup>创造

心的N次方



佛山市东山瑞泽环保机器有限公司

Dsrui Environmental Protection Machine Co.,Ltd

地址/ADD: 佛山市南海区狮山小塘工业开发区3号 PC: 528222

TEL: +86 757 83660518 83660519 FAX: 757 83660358

E-mail: rz@w-wbw.com 业务; ahych@163.com 商务

## W-AIRUZ

<http://www.w-wbw.com>



万方数据





## 聚焦决策者 Focus on Leader

- 001** 动力锂电发展方向及面临的问题  
——专访上海卡耐新能源有限公司副总经理 和祥运  
Development Directions and Facing Problems of Power Lithium Battery  
——Exclusive Interview with the Deputy General Manager, Shanghai CENAT, Mr. HE Xiangyuan

## 动态与综述 Trend & Summary

- 004** 汽车防撞安全系统技术受行业关注  
Auto Anti-collision Safety System Technology the Hot Fan in Industry
- 006** 正时汽车：大数据“厘清”后市场乱象正当时  
Timing Automobile: Large Data “Clearing up” Disorder in Post-market at the Right time

## 技术新视野 View on Latest Technology

- 008** 协作机器人让汽车制造更加灵活、安全  
Collaboration Robots Letting Auto Manufacturing More Agile and Safe
- 009** INDEX多主轴技术助力汽车制造高效生产  
INDEX Multi-axis Technology Assisting High Efficient Manufacturing of Automobile
- 010** 辉门动力总成在2015国际发动机大奖中大放异彩  
FDML Drive Assembly Showing Extraordinary Splendor in 2015 International Engine Grand Award
- 011** 创新的摄像监视系统取代车外和车内后视镜  
Innovative Video Monitoring System Replacing Rearview Mirrors both Inside and Outside
- 012** MAXX™气动盘式制动系统助力江铃重汽  
MAXX™ Pneumatic Dish Braking System Assisting JMC Heavy Truck



## 检测与维修 Testing & Servicing

- 013** 某型涡轮增压直喷汽油发动机燃油喷射系统布置分析与测试  
Testing and Layout Analysis for a Gasoline Turbo Charge Direct Injection Engine
- 017** 机盖胶泡问题解决方法  
Solution for Plastic Bubbles on Engine Cover
- 020** 浅谈丰田PREVIA发动机燃油供给系统故障分析及检修  
Discussion on the Trouble-shooting of Fuel Supply System of Toyota's EFI Engine
- 023** 在“万工显”上测量直线度的方法  
Method of Measuring Straightness with “Universal Tool measuring Microscope”

## 研究与开发 Research & Development

- 025** 可变长度进气歧管的失效分析  
Failure Analysis of Variable Intake Manifold
- 027** 基于模糊控制的柴油机EGR系统氮氧化物排放控制仿真研究  
Simulation Research on NO<sub>x</sub> Emission Control by EGR System of Diesel Engine Based on Fuzzy Control
- 031** 基于Pro/E的悬架运动校核方法研究  
Study of Suspension Movement Check Based on Pro/E
- 036** 浅析轮胎配方变化对整车性能的影响  
Influence of the Tire Formula Changes on Vehicle Performance
- 040** 基于ADVISOR的汽车燃油经济性对比分析  
Analysis of Vehicle Fuel Economy Based on ADVISOR
- 044** 集中式车身控制器的设计改进与验证  
Design Improvement and Verification for Centralized Body Control Module
- 051** 电子驻车制动控制单元改进设计及验证  
Design Improved and Validation for Motor Driver of EPB ECU
- 054** 基于缸内流动CFD分析的发动机活塞设计选型  
Selection of Engine Piston Based on In-cylinder Flow CFD Analysis
- 058** 汽车电源分配介绍  
Introduction of Automobile Power Allocation
- 063** 自动变速器液压控制模块密封性仿真分析  
Sealing Simulation Analysis for Hydraulic Control Module in Automatic Transmission
- 065** 白车身的精度控制  
Precision Control for Body-in-white
- 070** 汽车座椅调节机构耐久试验台研制  
Development of Durability Test Bench for Automobile Seat Adjustment Mechanism
- 072** 基于CAE仿真的某发动机排气系统降噪研究  
Investigation of Engine Exhaust System Noise Reduction Based on CAE Simulation
- 075** 变速器旋转部件激励频率计算及其在故障诊断中的应用  
Excitation Frequencies Calculation of Transmission Rotational Parts and Its Application in Fault Diagnosis
- 077** 制动盘热仿真分析方法研究  
Study of Brake Disc Thermal Simulation Method

## 080 市场与信息 Market & Information







## 车载空调控制系统

我们可以为您提供全系列的空调控制系统产品

### 手动空调控制器

- 机械式手动空调控制器
- 电子式手动空调控制器

### 自动空调控制器

- 单/双区自动空调控制器
- 多区(三/四区)空调控制器

### 其他空调器件

- 传感器
- 执行器
- 负离子发生器



我们不仅是专业的空调控制系统供应商，同时也是新技术的先锋和节能环保的倡导者。我们致力于为客户提供舒适、安全、健康、节能环保、人性化的产品和专业的服务，持续为我们的客户创造价值。

### 安全

- 自动除雾系统(ADES)
- 冷启动防雾
- 自动除霜
- 后视镜加热

### 节能

- 启停功能
- 热负荷自适应压缩机控制
- 余热供暖

### 舒适

- 多温区控制
- 符合 ISO7730 舒适标准
- 多舒适模式
- 驻车制冷通风

### 健康

- 主动式座舱清洁策略(CZIS)
- 车内空气质量控制(LAQCS)
- 车内空气净化(ICA)

### 人性化

- 多用户设置记忆
- 远程启动
- 车内通话降噪
- 维护保养提醒