

汽车零件

06

2015年6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

百瑞泽

SINCE 1998

设备油雾污染 我们能解决得更好!

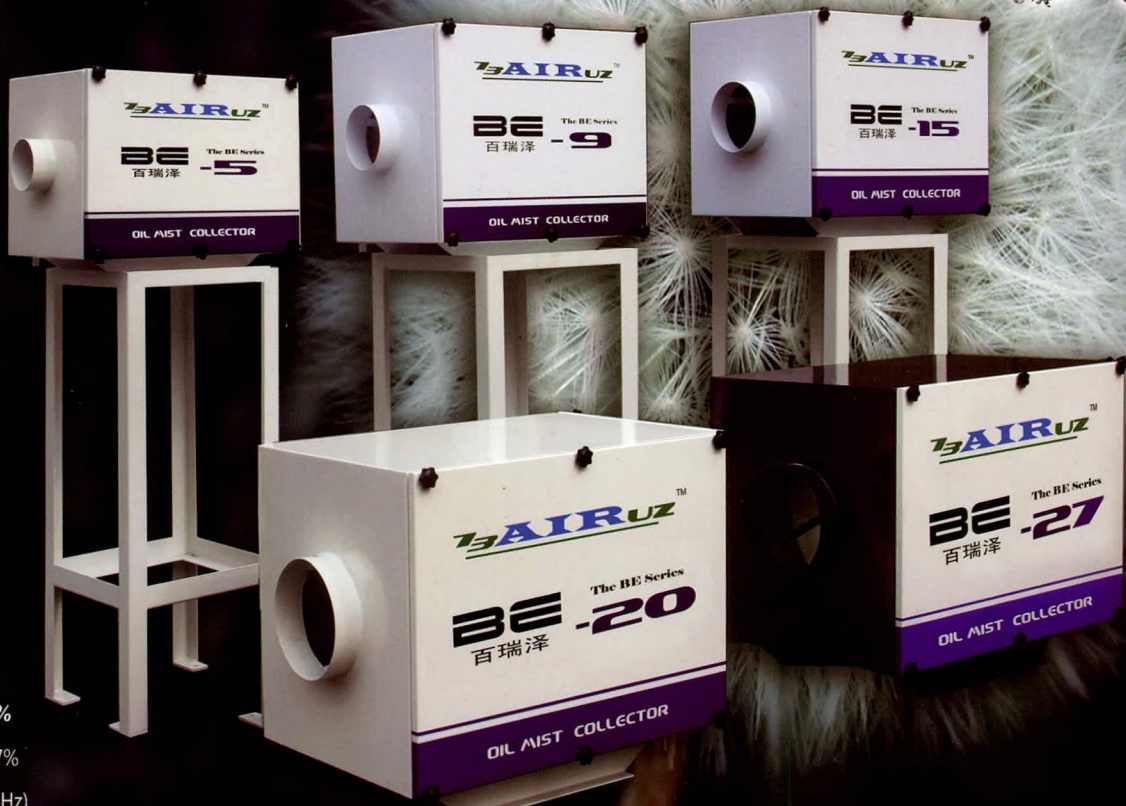
油雾收集器 粉尘收集器 烟气收集器 气液、气固分离系统

百瑞泽

BE系列 油雾收集器

不同凡响 内在出众

无过滤棉 机械式



- 无过滤棉，多级金属分离元件
- 摒弃耗材材料及维护工时成本
- 功效比传统类型，增幅 50%
- 粒子捕集效率：99.93%-99.97%
- 处理风量： $5\text{ M}^3 - 35\text{ M}^3 / \text{min}$ (50Hz)
- 功率：0.25/0.37/0.75/1.1/1.5/2.2KW



万方数据

AIRUZ

http://www.w-wbw.com

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 13927251530 13798651977



聚焦决策者 Focus on Leader

- 001** 汽车售后市场铝车轮行业将迎来春天
——专访铝车轮质量协会副秘书长 陶华强
Industry of Aluminum Wheel Greeting Spring in After Sales Automotive Market
——Exclusive Interview with the Deputy General Secretary,
China Aluminum Wheel Quality Association, Mr. TAO Huaqiang

动态与综述 Trend & Summary

- 004** 可靠性 内燃机核心竞争力
Reliability Core Competitiveness of Internal Combustion Engine
- 007** 奥托昆普 看好中国汽车用不锈钢市场前景
Outokumpu Optimistic about the Foreground
in Auto Using Stainless Steel Market in China

技术新视野 View on Latest Technology



- 009** 新会康宇传感器 抢占发展新高地
Xinhui Kangyu Sensors Racing to Control New Highland of Development
- 010** 路虎搭载博世立体摄像头实现紧急制动
Land Rover Carrying with 3-D Bosch Camera to Implement Emergency Brake
- 011** 美孚黑霸王1号提升发动机性能
Mobil Delvac 1 Improving Engine Performance
- 012** MCU改善DC/DC变压器输出在混动/电动汽车上的应用
Improving Application of DC/DC Transformer
Output on Hybrid Power/Electric Cars by MCU

检测与维修 Testing & Servicing



- 015** 基于发动机台架的醇醚燃料发动机性能测试研究
Detection of Ethanol Ether Fuel Engine Performance Based on Engine Test-bed
- 019** 汽车内饰件用麻纤维板VOC的探讨
Discussion on VOC Natural Hemp Fiber Board Used In Automotive Interior Decoration Parts
- 023** 车用M85甲醇汽油动力性和经济性实验研究
Experiment Study on Economy and Power of M85 Methanol Gasoline
- 026** 基于iSIGHT集成技术的某重卡双轴转向机构多目标优化
Multi-objective Optimization on Dual-axle Steering Mechanism
of a Heavy Vehicle Based on Integration Technology of iSIGHT

研究与开发 Research & Development

- 031** 形貌优化与面板贡献量在汽车噪声传递函数优化分析中的综合应用
Comprehensive Application of Topography Optimization and Panel Contribution in Vehicle Noise Transfer Function Optimization Analysis
- 035** 离合器性能曲线中隐含的主观评价感觉
Evaluation Feeling Hiding in Clutch Performance Curve
- 038** 某乘用车的冷机油耗分析
Analysis of a Passenger Car's Economy under Cold-start
- 042** 发动机支架的疲劳试验及可靠性分析
Fatigue Test and Reliability Analysis for Engine Bracket
- 045** 基于CAE仿真的某发动机进气歧管设计
Design of Exhaust Manifold of Engine Based on CAE Simulation
- 048** 用半整体式液压助力转向器实现汽车前后桥同时转向
Realization of Front and Rear Axles Steering Simultaneous with Semi-integral Hydraulic Power Steering Gear
- 050** 某发动机进气歧管CFD分析
CFD Analysis for the Intake Manifold of an Engine
- 053** 一种组合仪表时钟误差测试方法
A Simple Verification Method for Instrument Cluster Clock Error
- 056** 电动汽车发展研究综述
Review on Development of Electric Vehicle
- 059** 全氟醚橡胶及其制品在密封行业的应用
Application of FFKM and Its Products in the Sealing Industry
- 064** 混合动力电动汽车驱动方案设计方法概述
Outline of Hybrid Electric Vehicle Drive Program Design Methods
- 066** 柴油机飞轮连接螺栓校核计算分析
Check and Analysis for Diesel Engine Flywheel Bolts
- 069** 汽车转向泵支架的拓扑分析及可制造优化
Topology Analysis and Manufacturability Optimization for Automotive Steering Pump Bracket
- 074** 基于有限元的发动机皮带轮受力分析
Stress Analysis Report of Engine Pulley Based on FEM
- 079** 七速DSG双离合变速器液压操纵系统研究
Research on Seven-speed DSG Dual-clutch Transmission Hydraulic Control System
- 082** 我国汽车座椅综合性能试验平台的基本情况和
Basic Situation and Development Direction of Comprehensive Performance Test Platform of Automobile Seat in China

084 市场与信息 Market & Information





中特集团江阴兴澄特种钢铁有限公

中信泰富特钢集团（简称中特集团）生产的轴承钢、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。



特种钢板生产线



合金钢棒材生产线



特种无缝钢管生产线



特冶锻造生产线