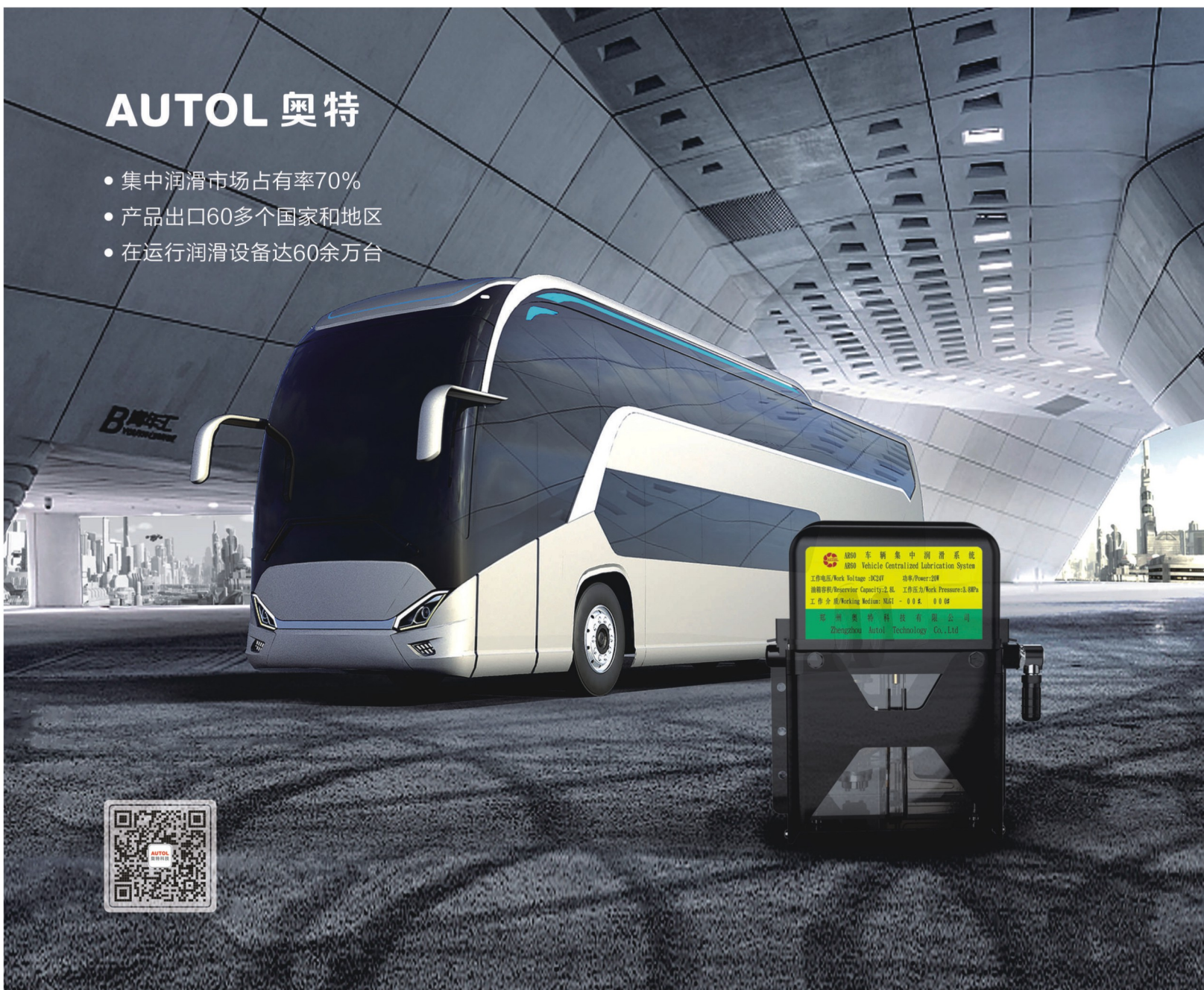


客车技术与研究

BUS & COACH TECHNOLOGY AND RESEARCH

AUTOL 奥特

- 集中润滑市场占有率70%
- 产品出口60多个国家和地区
- 在运行润滑设备达60余万台



客
车
技
术
与
研
究

二
〇
二
二
年
第
五
期

ISSN 1006-3331



9 771006 333225
双月刊 每册定价: RMB 10.00元

重庆交通科研设计院
主办 重庆车辆检测研究院有限公司
中国公路学会客车分会

Vol.44 **5**

2022

国家客车核心期刊

客车技术与研究

KECHE JISHU YU YANJIU

第5期 2022年10月

第44卷 (总第219期)

目次

· 研究 · 设计 · 工艺 ·

- 一种用于纯电动客车的双闭环定速巡航控制系统 刘逸群, 张利新, 郑志敏, 孙 炜, 明杰婷 (1)
- 增强型目标轨迹预测与目标筛选研究及实现 卢 雄, 王 全, 文健峰, 杨杰君, 欧阳智 (5)
- 车载独立声学空间原型系统设计与评价 严 格, 张 喆, 李洪亮, 杨海艳 (10)
- 电动客车电池热管理系统 梁辉耀, 冯还红 (16)
- 城市客车转向机支架结构轻量化设计 朱红军, 熊 乐, 刘芳忠, 王坤俊, 邱钰贤 (20)
- 自动张紧器摆角影响因素研究 尚嘉丽, 陈翠云, 王传伟 (23)
- 纯电动客车电动空气压缩机故障抑制方法 艾儒彬 (25)
- 城市客车行驶状态车身表面污染仿真与优化 罗雪香, 许 哲, 李宏锋, 邱鸿毅 (28)
- 城市客车水温高故障处理 金 钊, 袁 帅, 潘效龙, 亓宗磊, 霍小臭 (33)
- 客车前轮摆振的故障分析 金懿凡, 陈 啸 (36)
- 客车座椅靠背晃动异响分析及控制 王 健, 朱广栋, 向洪博 (39)
- 中小型客车厂涂装车间车辆转运方案 严继成, 刘燕明 (42)

· 测评 · 标准 · 法规 ·

- 考虑发动机油门开度状态的汽车 ESC 测试分析 王应国, 何定畅, 刘永刚, 张荣林, 曾繁卓 (45)
- 车载排放终端密码功能测试方法研究及应用 李新福, 陈圳艳, 吴 超, 柯馨沁 (52)
- QC/T 633《客车座椅》修订解读 金明新, 张科峰, 刘万里 (55)
- 国内外汽车胎压监测系统标准和法规对比 李会民, 王晓波, 黎 浩, 赵 莹 (59)
- 广告目次 (58)

Bus & Coach Technology and Research

No.5 Oct. 2022

Vol. 44 (Sum 219)

Contents

• Research • Design • Technology •

- A Type of System of Double Closed-loop Cruise Control for Pure Electric Buses
..... LIU Yiqun, ZHANG Lixin, ZHENG Zhimin, SUN Wei, MING Jieting (1)
- Research and Implementation of Enhanced Target Trajectory Prediction and Target Screening
..... LU Xiong, WANG Quan, WEN Jianfeng, YANG Jiejun, OUYANG Zhi (5)
- Design and Evaluation of Vehicle Independent Acoustic Space Prototype System
..... YAN Ge, ZHANG Zhe, LI Hongliang, YANG Haiyan (10)
- Battery Thermal Management System for Electric Buses
..... LIANG Huiyao, FENG Huanhong (16)
- Lightweight Design of a City Bus Steering Gear Bracket
..... ZHU Hongjun, XIONG Le, LIU Fangzhong, WANG Kunjun, QIU Yuxian (20)
- Study on Swing Angle Affecting Factors of Automatic Tensioner
..... SHANG Jiali, CHEN Cuiyun, WANG Chuanwei (23)
- Fault Suppression Method of Electric Air Compressor for Pure Electric Buses
..... AI Rubin (25)
- Simulation and Optimization of Body Surface Pollution for City Bus Driving State
..... LOU Xuexiang, XU Zhe, LI Hongfeng, QIU Hongyi (28)
- Treatment of High Water Temperature Fault of a City Bus
..... JIN Zhao, YUAN Shuai, PAN Xiaolong, QI Zonglei, HUO Xiaochou (33)
- Fault Analysis of Front Wheel Shimmy of a Coach
..... JIN Yifan, CHEN Xiao (36)
- Analysis and Control of Shaking Noise for a Bus Seat Backrest
..... WANG Jian, ZHU Guangdong, XIANG Hongbo (39)
- Transfer Scheme of Painting Workshop Vehicles for Small and Medium-type Bus Factory
..... YAN Jicheng, LIU Yanming (42)

• Test-evaluation • Standard • Regulation •

- Test Analysis of Vehicle ESC Considering Engine Throttle Opening State
..... WANG Yingguo, HE Dingchang, LIU Yonggang, ZHANG Ronglin, ZENG Fanzhuo (45)
- Research and Application of Cryptographic Function Test Method for Vehicle Emission Terminal
..... LI Xinfu, CHEN Zhenyan, WU Chao, KE Xinqin (52)
- Interpretation on Revised QC/T 633 *The seats of passenger vehicles*
..... JIN Mingxin, ZHANG Kefeng, LIU Wanli (55)
- Comparison on Regulations and Standards of Vehicle Tire Pressure Monitoring System at Home and Abroad
..... LI Huimin, WANG Xiaobo, LI Hao, ZHAO Ying (59)