

摩托车技术



带上最爱  一起出发

For Love For Two
大阳CHOK 巧你而来



大阳CHOK(巧客) 时尚欧式侣行车

欧洲风格,时尚有范。小巧车身,自由灵动,随心而行。紧凑两座,浪漫空间随心缔造。它融合了汽车、摩托车和电动车成熟技术之长。不仅具有汽车的稳定舒适,更具有摩托车的轻便灵活,电动车的清洁环保……

它,不仅代表现在,更代表未来!

CHOK,巧你而来!



欧式侣行车



DAYANG
大阳四轮车

目次 Contents



27



信息快递 News Express

- 26 建设首批JS125T-31“U爽”成功下线
全国首家五羊—本田净原专卖店落户肇庆
取消机电产品出口检疫 汽摩企业受益
太阳品牌价值升至82.65亿元
- 27 1—5月智利摩托车销量同比下降4%
Honda进口大排量摩托车NC750S发布
Yamaha 发布本土版的Tricity MW125 三轮踏板车
哈雷摩托制动存隐患 将召回6万余辆
- 28 行情图解
- 30 隆鑫雷电系列发动机威震云南/熊道辉

设计·研究 Design·Research

- 33 某款摩托车后轮圈断裂分析/高思榜 汪中午
- 38 基于UG的人机工程模块在整车设计上的分析研究(2)/吴栋华 许晨杰
徐亚等
- 41 浅谈本田BREEZE摩托车前后轮联合制动系统的设计/罗珊 彭丽
彭鹏
- 46 踏板车发动机悬架系统对整车振动的影响分析与解决方法(1)/王宏涛
- 51 钢板弹簧悬架系统设计与优化(1)/李玉东 尧荣启 陈小平等

标准·认证 Standard·Certification

- 57 摩托车和轻便摩托车后视镜视野要求的研究与分析/翟岁团 王臻

MOTORCYCLE TECHNOLOGY

摩托车技术

1988年10月创刊
(总第270期 月刊)

ISSN 1001-7666 (国际标准连续出版物号)
CN 12-1168/U (国内统一连续出版物号)

主管单位 中国汽车技术研究中心
主办单位 中国汽车技术研究中心
编辑出版 《摩托车技术》杂志社
社长 王玮楠
主编 孟岩
副社长 顾方 王羽
执行主编 陈晓玉

编辑部

主任 顾方(兼)
副主任 王羽(兼)
责任编辑 刘茜
编辑/记者 陈晓玉 于艳伯 宋瑞

美术主管 赵文娟
美术编辑 张哲 李宏
网络编辑 李宏(兼)

市场主管 曹莹
市场经理 牛利平

通讯地址 天津市59号信箱
邮政编码 300300
编辑部电话 022-84379236、84379239
市场部电话 022-84379238
传真 022-84379237
网址 www.cycleinfo.com.cn
电子信箱 mtc@catarc.ac.cn

出版日期 2014年8月10日
订阅 全国各地邮局
总发行 天津市邮政局
邮发代号 6-70
国外发行 中国国际图书贸易总公司
国外发行代号 M6028
印刷 天津中铁物资印业有限公司
广告代理 天津中星汽车广告公司
广告经营许可证 1201101000022号
定价 9.00(全年108.00元)

技术讲座 Technical Lecture

- 61 电喷技术应用在摩托车领域中的电磁兼容性研究(2)/丁 凯 李海洋
- 65 闭环电喷系统中的氧传感器波形分析(1)/程康志

专访 Exclusive Interview

- 69 保定建强创新无止境——争做制动软管行业的先行者

维修·保养 Repair·Maintenance

- 73 新颖独特的摩托车安全气囊/张培君
- 76 摩托车发吐故障分析与解决方案(2)/顾 黎
- 78 摩托车充电系统的结构原理及检修(1)/肖 军



70



71



26

全地形车 ATV

- 82 2014“红牛超级马力”越野赛落幕 全地形车、摩托车组冠军出炉
武警森林部队配发首批全地形车
2014款光阳KYMCO ATV和UTV
- 83 杭州举行水陆两栖全地形车救助演习
北极猫新款ATV巡洋舰RV1000

电动车 EVs

- 84 Commute-case电动自行车3 s变身
2014年比德文锂电车新品发布会召开
电动自行车加装遮阳篷被查
“新金朝阳杯”全国自行车、电动自行车装配技能竞赛
雅迪天津站

目次 Contents

Design • Research

- 33 Analysis on Breakage of Rear Wheel Rim of Motorcycle/Gao Sibang
Wang Zhongwu
- 38 Analysis and Research on the UG-based Ergonomic Model on CBU
Motorcycle Design(2)/Wu Donghua Xv Chenjie Xv Ya *et al.*
- 41 About the Design of United Braking System of Honda BREEZE
Motorcycle/Luo Shan Peng Li Peng Peng
- 46 Analysis on the Affecting of Engine Suspension System on the Vibration
of Moped and Solution(1)/Wang Hongtao
- 51 Design and Optimization of Suspension System with Leaf Spring(1)/Li
Yudong Yao Rongqi Chen Xiaoping *et al.*

Standard • Certification

- 57 Research and Analysis on the Requirements for Visual Field of
Rearview Mirror of Motorcycle/Zhai Suituan Wang Zhen

Technical Lecture

- 61 Research of Electromagnetic Compatibility of the Electric Injection
Technology in Motorcycle(2)/Ding Kai Li Haiyang
- 65 Wave Analysis of the Oxygen Sensor in Closed Loop EFI System(1)/
Cheng Kangzhi



MOTORCYCLE TECHNOLOGY

(Monthly)

No.08 2014

ISSN 1001-7666

CN 12-1168/U

(No.270 Totally)

Date of Publishing: Aug. 10th, 2014

President: Wang Weinan

Editor-in-Chief: Meng Yan

Vice President: Gu Fang Wang Yu

Executive Editor-in-Chief: Chen Xiaoyu

Director: Gu Fang

Vice Director: Wang Yu

Sponsored by: China Automotive

Technology & Research Center (CATARC)

Publisher: The Editorial Board of

“Motorcycle Technology”

Post Address: P.O.Box 59 Tianjin,China

(No.68,East Xianfeng Road,

Dongli District,Tianjin)

Postal Code: 300300

Phone: +86-22-84379236、84379239

Fax: +86-22-84379237

E-mail: mtc@catarc.ac.cn

Http: //www.cycleinfo.com.cn

Subscribe to: Post Office All Over China

Dispatching: Tianjin Post Office

Post Publish Code: 6-70

Advertisement Licence:

Industry Commercial Advertisement

No. 1201101000022, Tianjin

Price: €5



重庆卓汇环保科技有限责任公司

Chongqing Zhuohui Environmental Protection Technology Co., Ltd.

重庆卓汇环保科技有限责任公司是一家从事汽车、摩托车及小型通用发动机尾气催化转化器研发、生产、销售与服务的民营高科技企业。公司以“诚实守信、质量至上、合作双赢”的经营方针，与国内外汽车、摩托车整车企业、排气系统厂商及在用车尾气治理厂商合作，产品通过了国III、国IV、国V、美国EPA、CARB及欧盟等排放标准认证，成功进入客户产品配套体系。

情系蓝天 追求卓越

汽车、摩托车、全地形车、通机尾气净化装置

- 燃气车氧化型催化转化器（OC），满足国V排放标准
- 汽油车催化转化器（TWC），满足国IV、国V及欧美排放标准
- 摩托车、全地形车催化转化器（TWC），满足国III及欧美排放标准
- 小型通用发动机催化转化器（TWC），满足国II、国III及欧美排放标准
- 轻型柴油车尾气净化装置（DOC、POC、DPF），满足国IV、国V排放标准
- 重型柴油车尾气净化装置（DPF、SCR），满足国IV、国V排放标准
- 在用汽油车、在用柴油车尾气净化装置，满足国家及各省市在用车排放标准

公司获得美国AQA公司ISO/TS 16949质量体系认证



 [Http://www.cq-zh.com/](http://www.cq-zh.com/) 

地址：重庆市铜梁工业园区（蒲吕）龙江路5号
销售内勤：王黎 电话：023-85190010

邮编：402566
传真：023-85191999

销售部邮箱：zh_xsb888@163.com
技术支持：zh_yfb666@163.com

MOTORCYCLE TECHNOLOGY
摩托车技术

刊号：ISSN 1001-7666 邮发代号：6-70 定价：9.00元（全年定价108.00元）
CN 12-1168/U

