

摩托车技术



混合动力 快慢自如



VIBALL DY125T-31

大阳风冷科技复古踏板闪耀上市!



目次 Contents

信息快递 News Express

22 行情图解/光明

综述 Survey

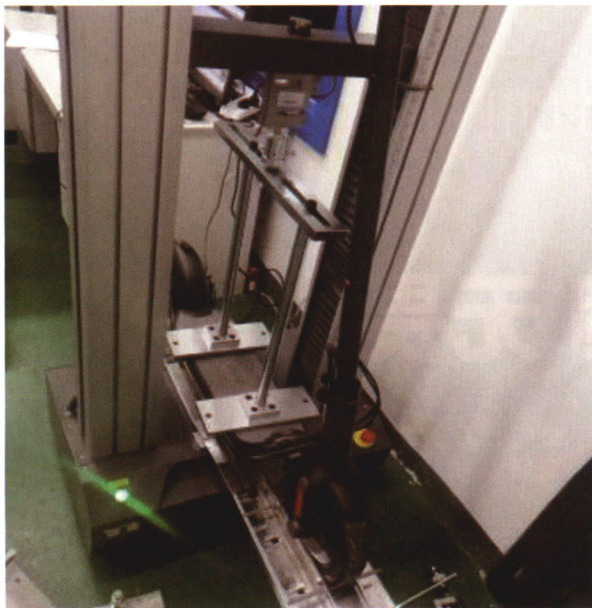
28 电动摩托车智能化应用分析/姜阔 牛路明 靳超等

设计·研究 Design·Research

31 摩托车制动防抱死系统设计/沈好民

38 工况排放测试用ndv值的计算方法/董利昆 肖丹妮
王谦

40 摩托车NVH特性分析研究(1)/苏辉 王震武 王毅等



54

MOTORCYCLE TECHNOLOGY

摩托车技术

1988年10月创刊
(总第374期 双月刊)

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有限公司

主办单位 中国汽车技术研究中心有限公司

编辑出版 中汽传媒(天津)有限公司

社长 尤嘉勋

副社长 王军雷

出版人 赵博文

主编 顾方

编辑部

主任 顾方(兼)

责任编辑 张哲

编辑 袁丁毅 赫焱 徐飞

广告经理 丁建军

通讯地址 天津市59号信箱

邮政编码 300300

编辑部电话 022-84379239

传真 022-84379237

电子信箱 mtc@catarc.ac.cn



出版日期 2023年8月20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

广告经营许可证 1201101000022号

定 价 9.00(全年54.00元)

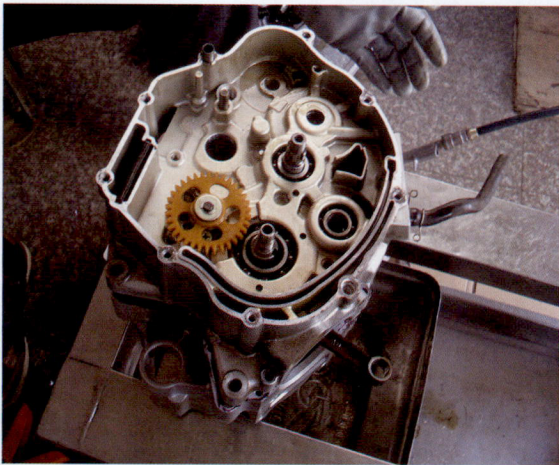
目录 Contents

工艺·材料 Process·Materials

- 46 电动自行车与电动轻便摩托车照明装置配光性能比对分析/费 坤

标准·认证 Standard·Certification

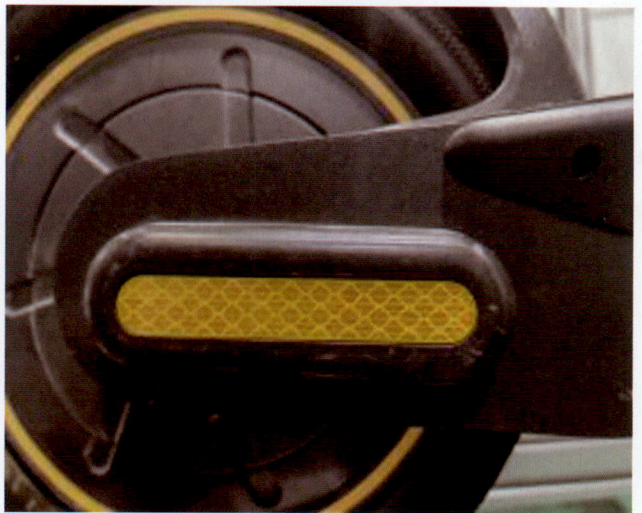
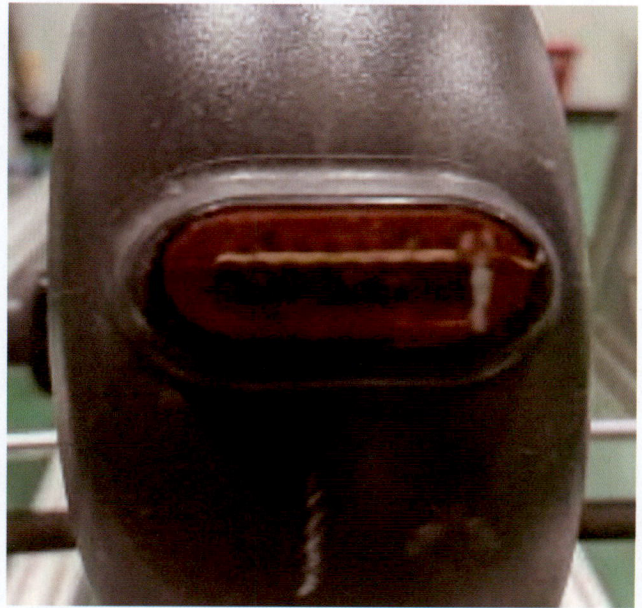
- 52 CQC 1125—2018与EN 17128—2020个人轻型电动车标准比较研究/王 迪



59



67



53

维修·改装 Repair·Refitting

- 57 看图修车——JYM125摩托车曲轴箱更换纪实(3)/阮天林
- 64 摩托车减震器杂谈(3)/黎 明
- 67 维修问答/鹰 眼
- 71 故障实例与检修/微 波

目次 Contents

Survey

- 28 Application Analysis of Intelligent Electric Motorcycle/
Jiang Kuo Niu Luming Jin Chao *et al.*

Design · Research

- 31 Design of Anti-lock Braking System of Motorcycle/
Shen Haomin
- 38 Calculation Method of ndv Value for Emission Testing
under Driving Conditions/Dong Likun
Xiao Danni Wang Qian
- 40 Research on NVH Characteristics of Motorcycle(1)/
Su Hui Wang Zhenwu Wang Yi *et al.*

Process · Materials

- 46 Comparison and Analysis on the Photometric
Characteristics of Lighting Devices for Electric
Bicycles and Electric Mopeds/Fei Kun

Standard · Certification

- 52 A Comparative Study between CQC 1125—2018
and EN 17128—2020 Personal Light Electric Vehicle/
Wang Di



MOTORCYCLE TECHNOLOGY

(Bimonthly)

No.04 2023

ISSN 1001-7666

CN 12-1168/U

(No.374 Totally)

Date of Publishing: Aug. 20th, 2023

President: You Jiaxun

Deputy President: Wang Junlei

Publisher: Zhao Bowen

Editor-in-Chief: Gu Fang

Sponsored by: China Automotive
Technology & Research Center Co.,Ltd.
(CATARC)

Publication: CATARC MEDIA

Post Address: P.O.Box 59 Tianjin,China
(No.68,East Xianfeng Road,
Dongli District,Tianjin)

Postal Code: 300300

Phone: +86-22-84379239

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

凝/聚/中/国/力/量/， 实/现/中/华/民/族/伟/大/复/兴

共筑中国梦

CHINA DREAM



MOTORCYCLE TECHNOLOGY

摩托车技术

刊号: ISSN 1001-7666
CN12-1168/U

邮发代号: 6-70 定价: 9.00元 (全年定价 54.00元)

ISSN 1001-7666



9 771001 766233