

环境技术

ISSN 1004-7204

CN 44-1325/X

主管单位：中国机械工业集团有限公司

主办单位：中国电器科学研究院有限公司

邮发代号：46-355

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (1983年创刊)

电工电子产品环境适应性与可靠性领域的权威刊物

2012.4

值得信赖的测试评价专家

YOUR TRUSTWORTHY TESTING & EVALUATION EXPERT



SASO CB SASO CB CCC SASO
e1 RoHS E1 e1 RoHS E1 e1 RoHS
DOT ADR DOT ADRR DOT ADR
REACH CE REACH CE REACH



汽车及零部件检测专家

- 照明及光信号装置检测
- 电子电器零部件检测
- 线束、电线电缆及插件检测
- 车用电池检测
- 电磁兼容EMC检测
- 电机、发电机、起动机、发动机检测
- 环境检测
- 自然暴露检测
- 材料物理性能检测
- VOC及其它有害物质检测

权威的授权与认可:

国家认监委 (CNCA) 指定中国强制性产品认证 (CCC认证) 检验机构
 国家质检总局 (AQSIQ) 授权国家日用电器质量监督检验中心
 工业产品环境适应性国家重点实验室
 机械工业电工产品环境适应性检测中心
 机械工业日用电器电磁兼容监督检测中心
 澳洲ADR授权
 实验室获得欧洲DAKKS、澳洲ADR、美国ATLAS、德国TUV、DEKPA等国际机构认可
 美国ATLAS气候服务集团 (AWSG) 授权中国唯一检测机构

合作伙伴:

CVC的质量检测及评估能力得到业内的广泛认可。
 是拥有通用汽车GP-10认可证书, 福特汽车认可证书的实验室。
 是大众、标致雪铁龙 (神龙)、日产、本田等国际著名汽车和上海汽车、奇瑞、吉利、广汽、比亚迪、福田、江淮等名族自主品牌车企的认可实验室。

联系我们:

电话: +86-20-32293928, 32293927 邮箱: sales-e@cvc.org.cn
 网址: www.cvc.org.cn



ISSN 1004-7204



- 中国核心期刊 (遴选) 数据库期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库期刊
- 中文科技期刊数据库期刊

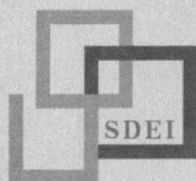
万方数据

917710041720041

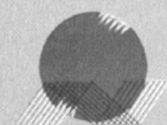
(企业排列不分先后)



锡莱亚太拉斯



重庆四达



苏南环试



爱派克

万方数据

行业动态 TRADE NEWS

- 01 新闻资讯
标准动态
会议信息

环境试验 ENVIRONMENTAL TESTING

- 05 电驱动道路车辆 动力锂离子电池系统寿命循环试验条件和要求
Electrically Propelled Road Vehicles — Cycle Life Testing
Conditions and Requirements for Lithium-Ion Traction Battery Packs
and Systems
忻龙, 张红, 卢兆明
XIN Long, ZHANG Hong, LU Zhao-ming
- 11 振动试验中常见问题的分析
Analysis on Common Problems in the Vibration Test
李朝锋, 苏可鹏, 朱琳
LI Chao-feng, SU Ke-peng, ZHU Lin
- 15 环境试验特点及其发展方向
The Characteristic and Development Direction of Environmental Test
康志萍
KANG Zhi-ping
- 19 低压电器产品常见的湿热试验
The Damp Heat Test for the Low Voltage Electrical Products
戴宜乐
DAI Yi-le

环境适应性和可靠性 ENVIRONMENTAL ADAPTABILITY & RELIABILITY

- 23 非金属材料自然环境贮存特性数据库设计
Design of Natural Environment of the Non-metallic Materials Storage
Characteristics Database
万军, 王冬, 孙立敏
WAN Jun, WANG Dong, SUN Li-min
- 28 电连接器可靠性试验夹具的设计方法研究
Research on the Design Method of the Fixture for Electrical
Connectors Reliability Testing
孙玉玉, 王晓霞, 姚鼎
SUN Yu-yu, WANG Xiao-xia, YAO Ding

- 32 汽车危险报警开关气候老化性能研究
Research on Weathering Resistance of Car's Hazard Warning Switch
王文涛, 李莉, 刘强, 杨安志, 赵福全
WANG Wen-tao, LI Li, LIU Qiang, YANG An-zhi, ZHAO Fu-quan
- 36 高低温试验能力验证常见不满意原因分析
Analysis on the Causes of Dissatisfactory Results in Proficiency
Testing of High and Low Temperature Test
王珊珊
WANG Shan-shan

技术专栏 TECHNICAL COLUMN

- 40 基于应力分析的机载电子设备可靠性加速增长试验技术研究
Airborne Electronic Equipment Reliability Accelerated Growth Test
Technology Researching Based On Stress Analysis
张蕊, 汪凯蔚, 李劲
ZHANG Rui, WANG Kai-wei, LI Jing
- 46 外场可靠性试验技术方法研究
Research on the Reliability Evaluation Method of External Field Test
马志宏, 李金国, 李慧
MA Zhi-hong, LI Jin-guo, LI Hui

环境试验设备 ENVIRONMENTAL TEST EQUIPMENT

- 50 浅谈气相色谱仪的应用与日常维护
On the Gas Chromatograph Applications and Daily Maintenance
邵红艳, 瞿小玲
SHAO Hong-yan, ZHAI Xiao-ling
- 53 热电偶自动退火装置的研制
The Development of Automatic Annealing Device for Thermocouple
郭淑萍, 李宗生, 张健, 鲁志军
GUO Shu-ping, LI Zong-sheng, ZHANG Jian, LU Zhi-jun

标准应用与解读 STANDARD APPLICATION AND INTERPRETATION

- 56 机载设备电压尖峰试验测试标准分析
Analysis of Airborne Equipment Voltage Spike Test Standards
陈燕, 李阳
CHEN Yan, LI Yang

作者须知

- 1、本刊已被CNKI、万方数据、维普资讯全文数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。免费提供作者文章引用统计分析资料。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。
- 2、作者文责自负,如有侵犯别人版权,本刊概不负责。
- 3、请作者自留底稿,来稿一般不退还,请勿一稿多投。
- 4、欢迎采用E-mail方式投稿并写明自己的联系方式。



擎天实业表面处理分所



伟思富奇(中国)
Weiss-Voetsch (China)



东菱振动
DONGLING VIBRATION

广告索引:

封面
CVC汽车零部件

封底
环境技术宣传画

封二
SDL Atlas Ltd. 锡莱亚太拉斯(深圳)有限公司

封三
2011汽车测试及质量监控博览会

扉页
伟思富奇环境试验仪器(太仓)有限公司

插页
爱派克
重庆四达试验设备有限公司
无锡市苏南试验设备有限公司