

环境技术

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (1983 年创刊)

中国科技核心期刊

ISSN 1004-7204

CN 44-1325/X

邮发代号：46-355



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股份有限公司

2023.4 总第 244 期

专注于环境适应性与可靠性领域

CVC 威凯

中国电器科学研究院股份有限公司
CETRI China National Electrical Science Research Institute Co., Ltd.

威凯检测技术有限公司
CVC Testing Technology Co., Ltd.

盐雾试验

振动试验

冲击试验

高湿试验

低温试验

温度变化试验

恒定湿热试验

恒定温热试验

电话：020-32293677
邮箱：pt@cvc.org.cn
能力验证公众号：CVC威凯能力验证
能力验证业务管理系统：<http://pt.cvc.org.cn>
地址：广东省广州市科学城开泰大道天泰一路3号

[广告]

ISSN 1004-7204



0.4>



- 中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）
- 中国期刊网源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库源期刊
- 中国学术期刊（光盘版）源期刊
- 中文科技期刊数据库源期刊
- 中国万方数据-数字化期刊群源期刊



中国航天



重庆哈丁



爱斯佩克

(企业排列不分先后)

行业动态 TRADE NEWS

- | | | |
|----|------|-----|
| 01 | 新闻资讯 | P01 |
| 02 | 标准动态 | P04 |
| 03 | 会议信息 | P05 |

试验技术与方法 TEST TECHNIQUES AND METHODS

- | | | |
|----|--|-----|
| 04 | 电化学工作站在质子交换膜燃料电池测试中的应用
Application of Electrochemical Workstation in Proton Exchange Membrane
Fuel Cell Testing
黄鲲, 陈军, 母志鹏
HUANG Kun, CHEN Jun, MU Zhi-peng | P06 |
| 05 | 车载系统 T/R 组件强化试验技术应用
Strengthening Test Techniques Application of Vehicular Radar T/R
Modules
杨意, 闫伟, 单军勇
YANG Yi, YAN Wei, SHAN Jun-yong | P13 |
| 06 | 基于 CCM 模式 PFC 的液压混动车用 BOOST 变换器性能分析
Performance Analysis of BOOST Converter for Hydraulic Hybrid Vehicle Based
on CCM Mode PFC
习璐
XI Lu | P18 |
| 07 | 汽车尾灯组件的总体要求与可靠性试验研究
Research of General Requirements and Reliability Tests for Automobile
Taillight Components
王魁栋
WANG Kui-dong | P22 |
| 08 | 7 种材料 / 涂层体系室温往复摩擦磨损性能研究
Study on Reciprocating Friction and Wear Properties of 7 Materials/
Coatings at Room Temperature
慕仙莲, 王明振, 彭苗, 刘元海, 张登, 王小龙
MU Xian-lian, WANG Ming-zhen, PENG Miao, LIU Yuan-hai, ZHANG Deng, WANG Xiao-long | P29 |
| 09 | 汽车前空心稳定杆断裂分析
Failure Analysis of Front Hollow Stabilizer Bar of Automobile
宋文斌, 郭秋彦, 姜发同, 刘旭亮, 乔蒙
SONG Wen-bin, GUO Qiu-yan, JIANG Fa-tong, LIU Xu-liang, QIAO Meng | P36 |



威凯

- 10 电动汽车接入配电网的分区评估方法
Zonal Evaluation Method for Electric Vehicle Access to Distribution Network
姚文峰, 陈亦平, 王滔, 方必武, 张野, 赵文猛, 李永亮
YAO Wen-feng, CHEN Yi-ping, WANG Tao, FANG Bi-wu, ZHANG Ye, ZHAO Wen-meng, LI Yong-liang P41

- 11 高低温试验箱速度场实验与数值模拟分析
Velocity Field Experiment and Numerical Simulation Analysis of High-Low Temperature Test Chamber
郑晓腾, 刘金平, 许雄文, 刘凯, 王宇洁
ZHENG Xiao-teng, LIU Jin-ping, XU Xiong-wen, LIU Kai, WANG Yu-jie P45

研究探讨 RESEARCH AND DISCUSSION

- 12 输出级底座综合环境劣化分析与可靠性寿命研究
Degradation Analysis and Reliability Life Study of Output Stage Base in Comprehensive Environmental
杨静, 李慧, 李莹
YANG Jing, LI Hui, LI Ying P52

- 13 半正弦波冲击试验的测量不确定度评定
Evaluation of Measurement Uncertainty of Half-Sine Wave Impact Test
胡凯, 詹文斌, 张旺威, 张仕彬
HU Kai, JIAN Wen-bin, ZHANG Wang-wei, ZHANG Shi-bin P56

- 14 水汽环境对变频空调电气可靠性影响的研究
Research on the Influence of Water Vapor Environment on the Electrical Reliability of Inverter Air Conditioner
张晓楠
ZHANG Xiao-nan P60

- 15 锂电池自然贮存可靠性研究
Study on Natural Storage Reliability of Lithium Battery
李坤兰, 王朋, 李劲
LI Kun-lan, WANG Peng, LI Jing P65

- 16 三极管放大倍数的测量不确定度评定
A Measurement Uncertainty Evaluation of the Triode Magnification
迟雷, 桂明洋, 谷亚敏, 陈龙坡, 安伟
CHI Lei, GUI Ming-yang, GU Ya-Min, CHEN Long-Po, AN Wei P69



中国船舶重工



航天科工

(企业排列不分先后)



航空综合



labtöne
莱伯通

(企业排列不分先后)

- 17 基于蒙特卡罗的多连杆伺服机械装置性能优化设计
Performance Optimization Design of Multi-Link Servo Mechanism Based on Monte Carlo
汪晔
WANG Ye P74
- 18 基于模糊神经网络的电动汽车变速器故障检测研究
Research on Transmission Fault Detection of Electric Vehicle Based on Fuzzy Neural Network
鲁明旭, 曹宇
LU Mingxu, CAO Yu P79
- 19 寒冷地区汽车关键部位运行寿命可靠性数学建模研究
Research on Mathematical Modeling of Vehicle Key Parts Operating Life Reliability in Cold Region
张永华
ZHANG Yong-hua P86

综 述RESEARCH REVIEW

- 20 热带海岛电动汽车充电设施环境技术标准分析
Environmental Technical Standard Analysis of Electric Vehicle Charging Facilities in Hot Island
庞松岭, 黎智, 赵海龙, 王俊, 陈川, 黄廷城
PANG Song-ling, LI Zhi, ZHAO Hai-long, WANG Jun, CHEN Chuan, HUANG Ting-cheng P93
- 21 辐射杂散骚扰实验室间比对分析
Comparison and Analysis of Radiated Spurious Emission Between Laboratories
孙迪, 潘米甸, 刘斌辉
SUN Di, PAN Mi-dian, LIU Bin-hui P100
- 22 电动振动试验系统常见问题分析
Analysis of Common Problems in Electric Vibration Test System
郑明雄, 李凌霄
ZHENG Ming-xiong, LI Ling-xiao P105
- 23 电工电子产品振动试验重点因素分析
Analysis of Key Factors in Vibration Test of Electrical and Electronic Products
王琪, 孙一萌
WANG Qi, SUN Yi-meng P109

ESPEC

气帘门 恒温恒湿箱

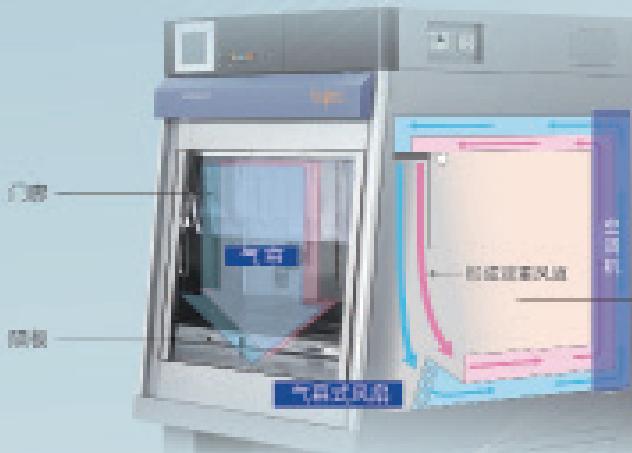
无门
No door



可见·可触控
温湿度稳定

精内环风道区
精密控制的内侧风道，灵活调整箱内温度。

气流回路通过风道回收
精外部的温湿度负载



气帘门提升作业便利性



不受门或玻璃的影响
- 利用热成像仪测量样品的温度
- 样品为相机
- 热红外线热检测设备



减轻劳动强度
可以坐着工作，
不受箱内温度的影响。



温湿度不受干扰
箱内作业或搁置样品时，箱
内温湿度不受干扰。不需要
温湿度校准的待机时间。



爱斯贝克环境仪器(上海)有限公司

销售热线: 400-920-3328 售后服务: 400-920-6328

上海市长宁区淞虹路207号明基商务广场B栋5楼A单元 200335 <http://www.espec.cn>

更多详情
请扫描二维码

[广告]

