

(企业排列不分先后)



中国电器科学研究院  
China National Electric Apparatus Research Institute



锡莱亚太拉斯



维萨拉



hongzhangroup.com



重庆四达



万方数据

# 环境技术

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

目录

2011.02 第1期

## 行业动态 TRADE NEWS

- 01 新闻资讯  
标准动态

## 环境试验 ENVIRONMENTAL TESTING

- 04 氙灯暴露试验良好再现性的保证  
How to Get a Good Reproducibility of Xenon Lamp Exposure Tests  
张志勇  
ZHANG Zhi-yong
- 10 耐候性试验在乘用车密封条研发中的应用  
The Application of Environmental Test on the R&D Process for Automobile Sealing Strips  
王太海 陈拯 刘婷 柯达明  
WANG Tai-hai CHEN Zheng LIU Ting KE Da-ming
- 14 水平冲击对单元货物的影响  
The Effect of Horizontal Impact on United Loads  
罗兰 王一临 程晓琴  
LUO Lan WANG Yi-lin CHENG Xiao-qin
- 17 设备运输振动试验方法探讨  
Vibration Test of Cargo Transportation  
卢彩玲 王树荣 康宁民  
LU Cai-ling WANG Shu-rong KANG Ning-min
- 21 装饰性塑料电镀件CASS试验问题分析  
CASS Test Analysis of Electroplated Plastic Parts  
宛萍芳 陈拯 王宏伟 于磊 于金鑫  
WAN Ping-fang CHEN Zheng WANG Hong-wei YU Lei YU Jin-xin
- 25 有机涂层户外失效分析及对策  
Analysis and Countermeasures of Organic Coatings in Outdoors Failure  
张华 陈智勇  
ZHANG Hua CHEN Zhi-yong

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

- 29 电工设备高原环境适应性与标准体系建设研究  
Electrician Equipment Adaptability to Plateau Environment and Standard System Construction Research  
谢国政 廖学理 周琼芳  
XIE Guo-zheng LIAO Xue-li ZHOU Qiong-fang

(企业排列不分先后)

- 32 移动通信基站单元 / 模块级产品的环境与电磁兼容测试  
Environmental and EMC Verifications for Units in RBS Product

梁争

LIANG Zheng

- 35 浅论装备可靠性工程  
Discussion on the Equip Reliability Engineering

时淑萍 戴柏林

SHI Shu-ping DAI Bo-lin



广州威凯



东菱振动  
DONGLING VIBRATION

## 技术专栏 TECHNICAL COLUMN

- 40 典型大气环境玻璃钢天线罩聚氨酯涂层工艺老化行为研究  
A Study on the Aging Behaviors of Polyurethane Coatings with GFRP Radome in Typical Atmospheric Environment

刘丽红 同杰

LIU Li-hong YAN Jie

- 44 汽车用材料—PA66 及其玻璃纤维复合材料在不同介质中的老化行为研究  
Study on Aging Property of Automotive Materials— PA66 and Glass Fiber Composite Materials in Different Solution

李 闽 林 安 彭 坚 揭 志 忠 朱 华 汪 的 华 甘 复 兴

LI Min LIN An PENG Jian JIE Zhi-zhong ZHU Hua WANG Di-hua GAN Fu-xing



武汉计算机外部设备研究所  
WUHAN INSTITUTE OF COMPUTER PERIPHERALS



擎天仪器仪表

## 标准应用与解读 STANDARD APPLICATION AND INTERPRETATION

- 50 道路车辆 电子电器设备的凝露试验  
Road Vehicle—the Dewing Test for Electrical and Electronic Equipments

卢兆明 沈海舟 史晓雯

LU Zhao-ming SHEN Hai-zhou SHI Xiao-wen

- 55 GMW 3205:2000 与 SAE J1351 气味测试标准差异解读  
Study of the Difference Between Odor Test Standard GMW3205:2000 & SAE J1351

张亮 朱珊

ZHANG Liang ZHU Shan

- 59 2010 年《环境技术》总目录

广告索引:

封面  
SDL Atlas Ltd. 锡莱亚太拉斯（深圳）有限公司

封底  
环境技术宣传画

封二  
苏州东菱振动试验仪器有限公司

封三  
东莞市宏展仪器有限公司

扉页  
重庆四达试验设备有限公司

插页  
无锡市苏南试验设备有限公司  
维萨拉（北京）气象测量技术有限公司  
深圳宏建重力电子仪器制造厂有限公司

### 作者须知

- 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。
- 作者文责自负，如有侵犯别人版权，本刊概不负责。
- 请作者自留底稿，来稿一般不退还，请勿一稿多投。
- 欢迎采用E-mail方式投稿并写明自己的联系方式。