

计量测试

- 辐照度和温度对光伏组件光电转换性能测量的影响
 恽 旻 孙 晓 周 滢 王美娟(3)
- 基于函数信号发生器的标准失真源的实现
 王 玥 郝 松 李 诺 金月红(6)
- 广式腊味制品中总糖、食盐和亚硝酸盐检测方法的探究 王妙春 何雪芬(9)
- 不同灰吹温度对铅火试金法检测结果的影响
 张梦杰 侯宝君 周志明 吴柏杨(12)
- 卧式隔爆试验罐的设计及应用 赵镇川(15)
- 吸油烟机噪声测试采用自制装置替代球面包络的可行性分析
 张 豪 申丹伟(17)
- 医用硬性内窥镜光学成像部分校准方法
 范 颖 冯振清 蒋君杰 王 文 刘兰芳(19)
- 印制电路板器件热释放测量方法 韩 磊 任 玉 王 鹏(21)
- 冷却速率对 DSC 确定非晶聚合物玻璃化转变点的影响 李 康(23)
- 火试金法含铍镀层样品分析方法的探讨 范俊鹏 林 滔 陈焕基(25)
- 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定 999‰ 银饰品中的杂质元素
 宁娜静 刘 楠 王笑娟(29)
- 气相色谱法测定水中百菌清含量的不确定度评定 王 丽 刘 静(31)
- 外墙涂料中重金属铅含量的测量不确定度评定
 郭佳佳 丁媛丽 赵红艳 陈碧云(34)
- 液相色谱测定戊醛中催化剂不确定度的评定 刘文星(37)

实验室管理

- 检验检测机构设备期间核查技术研究 王小明(40)
- 认可实验室如何开展期间核查 李国强 郭 峻(43)
- 层次分析法在检测实验室客户满意度评价中的应用
 赵燕滔 高亦军 杨佳玲 刘 萍 刘 洁(46)
- 校准方法的选择与确认 王 磊(50)
- 测试评价在食品安全中的作用
 张顺合 刘汉霞 刘 柳 王建华 王秀君 赵红阳(53)
- 谈 5S 管理在 QC 实验室中的应用 延 静 王承姣 张 萍(56)
- 计量标准稳定性考核与期间核查的分析讨论 康慧雯(58)
- 检测实验室合同评审的管理要点解析 智建宁(59)
- 法定计量机构实验室和 CNAS 实验室的异同 王小曼 陈绍俊(61)
- 信息索引 (62)

现代测量与实验室管理

XIANDAI CELIANG YU SHIYANSHI GUANLI

(双月刊)

1993 年 7 月创刊

2015 年第 23 卷第 4 期

2015 年 7 月 26 日出版

主管：国家质量监督检验检疫总局

主办：中国计量科学研究院

中国合格评定国家认可中心

编委会主任：方 向 肖建华

编委会副主任：宋 伟 段宇宁

宋桂兰 刘晓红

编委：于 靖 王 池

高思田 高 蔚

方占军 贺 青

张 跃 张 健

滕俊恒 吴 帆

刘文丽 宋小平

林安利 赵大宁

李红梅 张明霞

唐丹舟 翟培军

曹 实 袁松宏

蔡 宇 刘春潮

主 编：乔 东

编辑/出版：《现代测量与实验室管理》编辑部

刊号：CN 11—4827/T

ISSN 1673—8764

地址：北京市北三环东路 18 号

邮编：100029

广告证号：京朝工商广字第 0111 号

订阅：全国各地邮局/本刊发行部

邮发代号：82—615

电话：010—64281533 82262768

传真：010—64281533

广告部：010—63369691

电子信箱：xdjl@nim.ac.cn

发行：北京市报刊发行局

印刷：中国人民解放军第 4210 工厂

定价：12.00 元

Advanced Measurement and Laboratory Management

Bimonthly

Established in Jul. 1993

2015. Vol. 23, No. 4

Issued July 26, 2015

Responsible :

General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China

Sponsor :

National Institute of Metrology
China National Accreditation Institute for Conformity Assessment

Chairman :

FANG Xiang XIAO Jianhua

Vice-Chairman :

SONG Wei
DUAN Yuning
SONG Guilan
LIU Xiaohong

Chief Editor :

QIAO Dong

Edited/Published by Editorial Board of
《Advanced Measurement and Laboratory Management》

Periodical No. :CN 11—4827/T

ISSN 1673-8764

Address: No. 18, Bei San Huan Dong Lu,
Chaoyang District, Beijing

P. O. Code: 100029

Advertising Permission No. : Jingchao
Gongshang Guang No. 0111

Subscribe to China Post Office/Distribution
Section of 《Advanced Measurement and
Laboratory Management》

P. O. Issue No. : 82-615

Tel. : 010-64281533 or 82262768

Fax. : 010-64281533

Advertising Department: 010-63369691

E-mail: xdj1@nim.ac.cn

Domestic Distributor: Beijing Issue Bureau of
Newspapers and Periodicals

Printed by The No. 4210 Factory of Chinese
P. L. A.

Unit Price: 12.00 ¥

●General Introduction and Comments

- Influence of Irradiance and Temperature on Performance of Photovoltaic Silicon Module
..... YUN Min, SUN Xiao, ZHOU Ying, WANG Mei-juan (3)
- Realization of Standard Distortion Source Based on Function Signal Generator
..... WANG Yue, HAO Song, LI Nuo, JIN Yue-hong (6)
- Exploration of Test Methods of the Total Sugar, Salt and Nitrite in Guangdong Style
Cured Meat Products WANG Miao-chun, HE Xue-fen (9)
- Influence of Different Cupel Temperature on the Test Results of Lead Fire Assay
..... ZHANG Meng-jie, HOU Bao-jun, ZHOU Zhi-ming, WU Bo-yang (12)
- The Design and Application of Horizontal and Flam-proof Test Tank
..... ZHAO Zhen-chuan (15)
- The Feasibility Analysis of Range Hoods Noise Test Using Homemade Equipment
Replacement the Spherical Envelope ZHANG Hao, SHEN Dan-wei (17)
- The Calibration Method of Medical Rigid Endoscope Optical Imaging
..... FAN Ying, FENG Zhen-qing, JIANG Jun-jie, WANG Wen, LIU Lan-fang (19)
- Printed Circuit Board Heat Release Measurement Devices
..... HAN Lei, REN Yu, WANG Peng (21)
- Influence of Cooling Rate for Measuring Tg in Amorphous Polymers by DSC
..... LI Kang (23)
- Fire Assay Method Containing Rhodium Plating Sample Analysis Method Discussed
in this Paper FAN Jun-peng, LIN Tao, CHEN Huan-ji (25)
- Determination of Impurity Elements in 999‰ Silver Jewelry by ICP-AES
..... NING Na-jing, LIU Nna, WANG Xiao-juan (29)
- Evaluation of Measurement Uncertainty of Chlorothalonil in Water by GC
..... WANG Li, LIU Jing (31)
- Evaluation of Measurement Uncertainty of the Determination of Heavy Metal Lead in Exterior
Wall Coatings GUO Jia-jia, DING Yuan-li, ZHAO Hong-yan, CHEN Bi-yun (34)
- Evaluation of Measurement Uncertainty of Liquid Chromatographic Amyl Aldehyde Catalyst
..... LIU Wen-xing (37)

●Laboratory Management

- Research About Intermediate Verification Technology of the Equipment in Inspection
and Testing Institutions WANG Xiao-ming (40)
- The Laboratory Implement Intermediate Checks LI Guo-qiang, GUO Jun (43)
- Application of Analytical Hierarchy Process in Customer Satisfaction Evaluation in Laboratory
..... ZHAO Yan-tao, GAO Yi-jun, YANG Jia-ling, LIU Ping, LIU Jie (46)
- Calibration Method of Selection and Confirmation WANG Lei (50)
- Develop Analysis Capability Assessment to Improve Food Safety ZHANG Shun-he
LIU Han-xia, LIU Liu, WANG Jian-hua, WANG Xiu-jun, ZHAO Hong-yang (53)
- Practice and Experience of 5S Management in QC Laboratory
..... YAN Jing, WANG Cheng-jiao, ZHANG Ping (56)
- Analysis for Stability and Intermediate Checks of a Measurement Standard
..... KANG Hui-wen (58)
- The Management of the Laboratory Contract Review Points ZHI Jian-ning (59)
- Difference and Same of CNAS Calibration Laboratories And Legal Metrological Laboratories
..... WANG Xiao-man, CHEN Shao-jun (61)

Information Index (62)