

QK2001856

国内刊号: CN 10-1469/TB  
国际刊号: ISSN 2096-5486



# 中国检验检测

CHINA INSPECTION BODY & LABORATORY

# 6

# 2019

ISSN 2096-5486



中国计量科学研究院 中国合格评定国家认可中心 主办

## 行业聚焦

庆祝新中国成立 70 周年开创市场监管新局面 ..... 本刊专稿(3)

## 学术研究

水泥细度负压筛析仪校准方法的研究 ..... 孙晓霆 江涛 章乐(6)  
探究不同处理工艺对 X 射线荧光光谱法测定银含量的影响

..... 周泽熙 梁锡海(8)

ICP-OES 测试给水用聚乙烯(PE)管材中铁、钙含量的方法研究

..... 窦庆伟 张晓雨(12)

不同处理方法对香椿中亚硝酸盐含量变化的研究 ..... 宋正蕊(14)

高密度电阻率法在人防工程中应用 ..... 冯岩军 赵才 谢经然(16)

计量信息系统采用 Oracle 集群技术的研究与方案 ..... 吴湘(19)

LISN 的工作原理及应用浅析 ..... 李英新 晁远征 徐聪(23)

贵金属及其合金链抗拉强度测定不确定度评定

..... 王强 张毅浩 胡伟 周志鹏(26)

高效液相色谱法测定葡萄酒中纳他霉素含量的测量不确定度评定

..... 赵飞 曹轶男(28)

弧形顶卧式金属罐容量不确定度评定 ..... 张广民(31)

医用诊断螺旋计算机断层摄影装置(CT)X 射线辐射源剂量指数的测量不确定度

评定 ..... 刘维霞(34)

自动标准压力发生器示值误差的测量不确定度研究

..... 张遥奇 曾麟 陈岳飞(36)

## 实验室管理

第三方化学检测实验室废液处置研究

..... 赵燕滔 梅连瑞 程程 刁婷婷 马玉琳(39)

GB/T 5169.10-2017 与 GB/T 5169.10-2006 标准差异分析 ..... 马未(42)

非独立法人汽车研发实验室 CNAS 认可过程中人力资源能力的建设

..... 李微微 孙贝贝 王小翠 王辉(44)

浅谈粮食水分检测结果的质量保证 ..... 王睿(47)

浅谈贵金属首饰检测实验室的设计关注点

..... 邹振宇(50)

浅谈检验检测报告质量提升 ..... 房珏 陈贤贤 姜佳旭(53)

浅谈食品安全抽检风险识别及防控措施 ..... 王茜 束彤 马占花(56)

国内外农药残留标准物质/标准样品现状分析 ..... 张晓林 陈虹(58)

地方高校大型仪器共享方略探究 ..... 江南 刘森林(62)

浅谈检验检测机构样品处置 ..... 高明 李文俏 高风慧(67)

做好测量仪器期间核查的几点认识 ..... 崔森(69)

红外碳硫分析仪期间核查规程 ..... 曾静 魏春阳(71)

检验检测机构公正性风险的识别与控制 ..... 耿雷 刘静(74)

信息索引 ..... (78)

2019 年(第 27 卷)第 1~6 期总目录 ..... (79)

# 中国检验检测

ZHONGGUO JIANYAN JIANCE

(双月刊)

2017 年 1 月创刊

2019 年第 27 卷第 6 期

2019 年 11 月 26 日出版

主管:国家市场监督管理总局

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:吴方迪 宋桂兰

编委:张跃 王池

李红梅 贺青

徐学林 刘文丽

蔡宇 张明霞

唐丹舟 翟培军

刘春扬 冯勇

丁德祥 汤彪

曾艳 裴二阳

主编:乔东

编辑:杨小平 季文晖

电话/传真:010-64281533

市场部:金鹏 许苗 段雪娜

电话:010-63367580 63369691

编辑/出版:《中国检验检测》编辑部

刊号:CN 10-1469/TB

地址:北京市北三环东路 18 号

邮编:100029

广告证号:京朝工商广登字 20170029 号

订阅:全国各地邮局/本刊发行部

邮发代号:82-615

电子信箱:xdjl@nim.ac.cn

发行:北京市报刊发行局

印刷:廊坊市华昌印务有限公司

定价:25.00 元

## China Inspection Body & Laboratory

Bimonthly

Established in Jul. 2017

2019. Vol. 27, No. 6

Issued Nov. 26, 2019

### Responsible :

State Administration for Market  
Regulation

### Sponsor :

National Institute of Metrology  
China National Accreditation In-  
stitute for Conformity Assessment

### Chairman :

FANG Xiang XIAO Jianhua

### Vice-Chairman :

WU Fangdi  
SONG Guilian

### Chief Editor :

QIAO Dong

Edited/Published by Editorial Board of  
《China Inspection Body & Laboratory》  
Periodical No. :CN 10—1469/TB

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

P. O. Code: 100029

Advertising Permission No. : Jingchao  
Gongshang Guang No. 20170029

Subscribe to China Post Office/Distribution  
Section of 《China Inspection Body & Labo-  
ratory》

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 Langfang Huachang Printing  
Co. Ltd

Unit Price: 25.00 ¥

### ● Industry Force

Celebrating the 70th Anniversary of the Founding of New China and Creating a New  
Situation in Market Supervision ..... (3)

### ● Academic Research

A Study on Calibration Method of Cement Fineness Negative Pressure Screen Analyzer  
..... SUN Xiao-ting, JIANG Tao, ZHANG Le (6)

Exploring the Influence of Different Processes on the Determination of Silver Content by  
X-Ray Fluorescence Spectrometry ..... ZHOU Ze-xi, LIANG Xi-hai (8)

Determination of Iron and Calcium in Polyethylene (PE) Pipe for Water Supply by ICP-OES  
..... DOU Qing-wei, ZHANG Xiao-yu (12)

Study on the Change of Nitrate Content in Central Asia in Fennel by Different Treatment  
Methods ..... SONG Zheng-rui (14)

Detection of Civil Defense Engineering by High Density Resistivity Method  
..... FENG Yan-jun, ZHAO Cai, XIE Jing-ran (16)

Research and Scheme of Measurement Information System Using Oracle Cluster Technology  
..... WU Xiang (19)

Analysis of LISN's Principle and Application  
..... LI Ying-xin, CHAO Yuan-zheng, XU Cong (23)

The Chain of Precious Metals and Their Alloys Tensile Strength Measurement Uncertainty  
Evaluation ..... WANG Qiang, ZHANG Yi-hao, HU Wei, ZHOU Zhi-peng (26)

Uncertainty Evaluation on Determination Method of Pimaricin in Wine by  
..... ZHAO Fei, CAO Yi-nan (28)

Evaluation of the Volume Uncertainty of Curved roof Horizontal Metal Tank  
..... ZHANG Guang-min (31)

Medical Diagnostic X-ray Radiation Source for Spiral Computed Tomography (CT)  
Evaluation of Uncertainty in Measurement of Dose Index ..... LIU Wei-xia (34)

Research on Measurement Uncertainty of Indication Error of Automatic Standard Pressure  
Generator ..... ZHANG Yao-qi, ZENG Lin, CHEN Yue-fei (36)

### ● Laboratory Management

Research on Processing of Liquid Waste in Chemical Testing Laboratory of Third Party  
..... ZHAO Yan-tao, MEI Lian-rui, CHENG Cheng, DIAO Ting-ting, MA Yu-lin (39)

Analysis of Difference between GB/T 5169.10-2017 and GB/T 5169.10-2006  
..... MA Wei (42)

The Construction of Human Resource Capacity in the Process of CNAS Accreditation  
of Non-independent Legal Entity Automobile R&D Laboratory  
..... LI Wei-wei, SUN Bei-bei, WANG Xiao-cui, WANG Hui (44)

The Discussion on Quality Assurance of Moisture Testing Results About Grains  
..... WANG Rui (47)

Introduction to the Design of Precious Metallic Ornament Testing Laboratory  
..... ZOU Zhen-yu (50)

Talk Ingested on the Improvement of the Quality of Inspection and Inspection Report  
..... FANG Jue, CHEN Xian-xian, JIANG Jia-xu (53)

Talking About Food Safety Sampling Risk Identification and Prevention and Control Measures  
..... WANG Qian, SHU Tong, MA Zhan-hua (56)

Analysis of the Status of Pesticide Residue Standard Substances/Standard Samples  
at Home and Abroad ..... ZHANG Xiao-lin, CHEN Hong (58)

Exploration of Sharing Strategies for Large-scale Instruments in Local Universities  
in The New Era ..... JIANG Nan, LIU Sen-lin (62)

Management of Samples in Inspection Body and Laboratory  
..... GAO Ming, LI Wen-qiao, GAO Feng-hui (67)

Some Understandings During the Verification of Measuring Instruments  
..... CUI Miao (69)

Infrared Carbon Sulfur Analyzer During the Verification Procedures  
..... ZENG Jing, WEI Chun-yang (71)

Identification and Control of the Fairness Risk of Inspection and Inspection Institutions  
..... GENG Lei, LIU Jing (74)

Information Index ..... (78)

List Adv. Measurement and Lab. Management No.1~6: (Vol.27, 2019)  
..... (79)



# CNAS实验室专项监督典型案例培训会 及《中国检验检测》杂志第十二届年会 顺利召开

2019年11月14日至15日，中国合格评定国家认可委员会（CNAS）秘书处和《中国检验检测》杂志在无锡共同举办了实验室和检验机构专项监督典型案例培训会和《中国检验检测》杂志第十二届年会。CNAS副秘书长生飞和国家市场监督管理总局认可与检验检测监管司副司长乔东出席会议并讲话。市场监管总局认可检测司行业监测处处长谢澄、CNAS认可六处负责人和工作人员、相关处室项目高管、专项监督评审员代表、实验室和检验机构管理人员近650余人参加了本次会议。

生飞副秘书长通报了CNAS专项监督治理行动的情况，肯定了专项监督典型案例培训会的作用，阐述了专项监督的目的是发挥警示作用，提醒、督促和帮助被认可机构做好风险防控，指出了在认证认可与检验检测发展的新阶段，实验室和检验机构应转变思想观念、完善各项措施，控制工作风险。乔东副司长介绍了我国检验检测的发展概况，阐述了认可与检验检测行业发展的四个方面：一是推进企事业单位的改革，做到事企分开；二是规范认可与检验检测市场，发挥联动作用；三是完善体系建设；四是实现机构改革、反垄断等协调发展。谢澄处长介绍了检验检测行业的发展现状和下一步检验检测行业管理的改革方向。认可六处史新波处长介绍了CNAS专项监督工作情况。这次培训将文件宣贯与典型案例相结合，对CNAS-R01、CNAS-RL01、CNAS-RI01和CNAS-RL02等规则类文件进行了培训。介绍了不诚信行为、超认可能力范围、管理体系不能有效运行和能力不能保持等典型案例。

本次会议得到了获认可实验室和检验机构的热烈响应，取得了圆满成功。

