



Q K 2 0 1 8 2 8 8

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

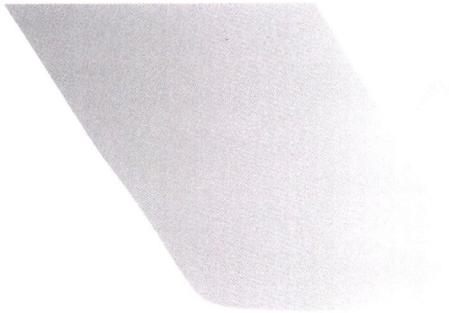


中国检验检测

CHINA INSPECTION BODY & LABORATORY

2

2020



ISSN 2096-5486



9 77107方数据087

中国计量科学研究院 中国合格评定国家认可中心 主办

政策研究

- 国家质量基础设施协同服务中的政府责任及实现路径 张遥奇 马国梅 陈岳飞(3)

学术研究

- 全自动工业分析仪测试活性炭中灰分的研究 苏洁 闫丽 于春波 韩书俊 朱文杰(6)
 分光光度法测定转炉渣中的磷 孙娟 腰瑞雪 王贵玉 杜士毅 闫丽(8)
 卡尔·费休法测定润滑油微量水份 卢秀艳 刘飞宇 张礼涛 齐麟 张明春 徐佳 于春波(11)
 电线电缆绝缘性能受酸碱环境影响的研究 林蔚 李植涵 郭铮 夏锡彬 徐晓红(13)
 氯离子含量快速测定仪计量特性的研究 李红亮 常子栋 郭知明 李微微(16)
 一种伺服式加速度传感器的标定 王玲 杨宁 刘哲辉(18)
 提取剂损耗对稻谷脂肪酸值测定结果影响的研究 王睿(20)
 滤波器和滤波连接器在电磁兼容问题中的应用 于志佳 潘莉(22)
 荧光金纳米簇对克伦特罗的灵敏检测研究 肖彦琪(27)
 土壤湿度传感器非线性误差补偿方法 柏文奇 吴双双 王思思(30)
 车辆外廓尺寸测量仪校准现状与趋势 骆蕾 欧阳冰 余崇皓 程中州(34)
 常见气体监测类采样器计量方法分析与研究 王文 何振环 张红杰(36)
 不同蔬菜水果中维生素C(VC)含量检测分析 杨诗谣 李美英 宋正蕊(38)
 足金首饰中金含量的测定 黄近丹 陈守剑(40)
 稳定摆法在汽车质心高度测量中的应用及不确定评定 李俊鹏 顾宇庆 陈华杰(42)

实验室管理

- 发挥认可作用 服务市场监管 尚晓旭 陈丹丹 张晶(46)
 基层食品检验检测机构资质认定关键点控制分析 叶海云 俞国珍 金玲亚(48)
 浅谈实验室计量管理体系的应用 刘红艳(51)
 “互联网+”时代下的食品检测实验室管理 韩圣龙(53)
 论检验检测机构风险管理体系的建立 邓伟(55)
 能力验证服务和管理平台研究 韩丽娜 贾岩 周博 侣丽莎 刘燕(57)
 浅谈检测报告的编写和报告质量的提升 赵钢 王钢荣(61)
 浅谈实验室内部质量控制 杨清清 李睿(63)
 实验室如何做好能力验证工作浅谈 杜珊(66)
 铝冶炼行业实验室危险废物管理存在的问题及对策 李琴 韩亚鹏(68)
 浅谈影响检验检测报告质量和时效因素及对策 阮小丽 张洁琳(70)
 实验室信息管理系统(LIMS)的选型及实施 蒋经国(72)
 计量系统应对突发公共事件的管理措施 余欢欢(76)
 ——新型冠状病毒疫情发生后的浅思 张瑞 李政军 白庆华 谢力 郑建国(77)
 浅谈 ISO/IEC 17025:2017 中风险管理在检测实验室中的建设与应用 (80)

中国检验检测

ZHONGGUO JIANYAN JIANCE

(双月刊)

2017年1月创刊

2020年第28卷第2期

2020年3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

2020/2 CONTENTS

China Inspection Body & Laboratory

Bimonthly

Established in Jul. 2017

2020. Mar. 28, No. 2

Issued Jan. 26, 2020

Responsible :

State Administration for Market Regulation

Sponsor :

National Institute of Metrology
China National Accreditation Institute for Conformity Assessment

Chairman :

FANG Xiang XIAO Jianhua

Vice-Chairman :

WU Fangdi
SONG Guilan

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 & Laboratory》

P. O. Issue No. :82-615

Tel. :010-64281533 or 82262768

Fax. :010-64281533

Advertising Department:010-63369691

E-mail:xdjl@nim.ac.cn

Domestic Distributor: Beijing Issue Bureau of
Newspapers and Periodicals

Printed by Langfang Huachang Printing
Co. Ltd

Unit Price:25. 00 ¥

● Police Studies

- Government Responsibility and Realization Path in National Quality Infrastructure Co-service ZHANG Yao-qi, MA Guo-mei, CHEN Yue-fei(3)

● Academic Research

- Discussion on the Determination of Ash in Activated Carbon by Automatic Industrial Analyzer SU Jie, YAN Li, YU Chun-bo, HAN Shu-jun, ZHU Wen-jie(6)

- Determination of Phosphorus in the Converter Slag by Spectrophotometry SUN Juan, YAO Rui-xue, WANG Gui-yu, DU Shi-ji, YAN Li(8)

- Karl Fischer Method Lubricating Oil Trace Moisture LU Xiu-yan, LIU Fei-jiu, ZHANG Li-tao, QI Lin, ZHANG Ming-chun, XU Jia, YU Chun-bo(11)

- Influence of Acid and Alkaline Environment of Cable Insulation LIN Wei, LI Zhi-han, GUO Zheng, XIA Xi-bin, XU Xiao-hong(13)

- Study on the Measurement Characteristics of Chlorine Ion Rapid Analyzer LI Hong-liang, CHANG Zi-dong, GUO Zhi-ming, LI Wei-wei(16)

- Calibration of a Servo Accelerometer WANG Ling, YANG Ning, LIU Zhe-hui(18)

- Study on the Effect of Extractor Loss on the Determination of Fatty Acid Value of Rice WANG Rui(20)

- The Application of the EMI Filter and Filter Connectors YU Zhi-jia, PAN Li(22)

- Sensitive Detection of Clenbuterol Hydrochloride Based on Fluorescence Gold Nanoclusters XU Yan-qi(27)

- Nonlinear Error Compensation Method of Soil Moisture Sensor BAI Wen-qi, WU Shuang-shuang, WANG Si-si(30)

- Current Status and Trend of Vehicle Profile Size Meter Calibration LUO Lei, OU Yang-bing, YU Chong-hao, CHENG Zhong-zhou(34)

- Analysis and Research on Metrological Methods of Common Gas Monitoring Samplers WANG Wen, HE Zhen-huan, ZHANG Hong-jie(36)

- Detection and Analysis of Vitamin C in Different Vegetables and Fruits YANG Shi-yao, LI Mei-ying, SONG Zheng-rui(38)

- Determination of Silver in Gold Jewelry HUANG Jin-dan, CHEN Shou-jian(40)

- Application and Uncertainty Assessment of Stable Pendulum Method in Measurement
of the Height of Vehicle Center of Gravity LI Jun-peng, GU Yu-qing, CHEN Hua-jie(42)

● Laboratory Management

- Playing the Role of Accreditation Service for Market Supervision SHANG Xiao-xu, CHEN Dan-dan, ZHANG Jing(46)

- Key Point Analysis of Qualification Identification in Basic Food Inspection Body and Laboratory

- YE Hai-yun, YU Guo-zhen, JIN Ling-ya(48)

- Brief Discussion of the Application of Laboratory Metrology Management System LIU Hong-yan(51)

- Management of Food Testing Lab under "Internet Plus" Era HAN Sheng-long(53)

- Discussion on the Establishment of Risk Management System of Inspection and Testing Institutions DENG Wei(55)

- Research on Capability Verification Service and Management Platform HAN Li-na, JIA Yan, ZHOU Bo, LU Li-sha, LIU Yan(57)

- On the Preparation of Test Report and the Improvement of Report Quality ZHAO Gang, WANG Gang-rong(61)

- Talking about Internal Quality Control in the Laboratory YANG Qing-qing, LI Rui(63)

- A Brief Talk on How to do the Ability Verification Work Well in Laboratory DU Shan(66)

- Problems and Countermeasures in the Hazardous Waste Management of Laboratory

- in the Aluminum Smelting Industry LI Qin, HAN Ya-peng(68)

- Talking about the Quality and Timeliness Factors of the Impact Test Report and the
Countermeasure RUAN Xiao-li, ZHANG Jie-lin(70)

- Selection and Implementation of laboratory Information Management System(LIMS)

- JIANG Jing-guo(72)

- Measures for the Management of Measurement Systems in Response to Sudden Public Events

- YU Huan-huan(76)

- Discussion on the Construction and Application of ISO/IEC 17025:2017 Risk Management
in Testing Laboratory ZHANG Rui, LI Zheng-jun, BAI Qing-hua, XIE Li, ZHENG Jian-guo(77)

- Information Index (80)



NAST

国家汽车质量监督检验中心(襄阳)

NATIONAL AUTOMOBILE QUALITY SUPERVISION AND TEST CENTER (XIANGYANG)

国家汽车质量监督检验中心（襄阳）暨襄阳达安汽车检测中心，成立于1995年10月，是经中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可和授权的具有独立法律地位的第三方检测/校准实验室（证书编号：CNAS L0036），是国家汽车检测机构中率先具备国家检查中心资质的一家检测中心，先后获得以下认可和授权：

- 国家汽车质量监督检验中心（襄阳）
- 国家智能网联汽车自动驾驶封闭场地测试基地
- 国家授权的《公告》车辆产品检测机构
- 国家指定的新生产机动车噪声和排放污染检测机构
- 国家指定的道路运输车辆燃料消耗量检测机构
- 汽车产品认证检测机构和科研成果技术鉴定试验机构
- 国家智能网联汽车质量监督检验中心（湖北）
- 国家指定的汽车试验场
- 国家指定的强制性产品认证检测机构
- 国家指定的缺陷汽车产品检测和实验机构
- 汽车专用仪器和汽车检测线的校准实验室
- 国家认可的汽车产品检查中心



目前，达安中心已发展成为占地3.67平方公里，拥有1个汽车试验场和17个专业方向的试验室，形成高集中度、前瞻性、专业化的测试能力，检测范围涵盖汽车整车和零部件全系列，具备222类、1023项标准的检测能力。

达安中心已形成“四个中心”（试验开发验证中心、国家智能网联汽车质量监督检验中心（湖北）、国家汽车质量监督检验中心（襄阳）、襄阳达安检查中心）的业务形态。形成以襄阳为本部，以武汉、广州、张家港、柳州、成都、郑州等地9个分公司（工作部）为市场前沿，辐射全国的事业格局。

达安中心以提升试验技术能力、提高工作服务质量，拓展检测认证业务为核心，始终致力于打造倍受信赖的汽车检测认证技术服务机构，业务范围遍布海内外1200余家整车及零部件企业，与12个国家和地区的汽车认证主管部门和认证机构展开合作。

达安中心加快新能源和智能网联检测技术研究和积累。当前已形成完整的氢能源试验检测能力。作为获得批准的国家智能网联汽车监督检验中心，达安中心已形成完善的整车ADAS测试以及自动驾驶试验测试能力，并完成了现有园区的智能化网联化改造，已能进行56种智能网联场景的检测测试，在快速推进的扩建工程中，达安中心将搭建140余种智能网联测试场景，处于国内领先地位。

