



Q K 2 2 2 3 3 6 7

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

2022

ISSN 2096-5486



万方数据

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

- 在全国认证认可检验检测工作会议上的讲话(节选) 唐 军(3)
新时期认证认可的发展困境与对策研究 李 超 王 理 朱凌瑾(7)

学术研究

- 基于 J750 测试系统的 I^2C 存储器测试技术研究 宋尚升 龙永佳(11)
玻璃纤维复合材料拉伸损伤的声发射信号分析 宁小波 章正伟(15)
异丙基- β -D-硫代吡喃半乳糖苷溶液的稳定性研究 杨 斌(20)
真伪多潘立酮片鉴定分析技术的初步研究 张 芳 万 菁 申兰慧(23)
数字孪生技术在智慧能源行业的应用 刘君武 陈岳飞 陈 川(27)
容量比较法在卧式金属罐容量计量中的应用 张广民 侯松梁(32)
仪器分析在地质样品检测中的应用 董龙腾(35)
空气压缩机容积流量修正方法解读 喻志强 鲍洋洋 江新瑜 王宇川 刘玉勇(38)
塑胶跑道挥发性有机化合物含量和成分特征研究 贾红丽 张艳艳 王 萍
于 辉 于富磊 赵 岩 杨晓蕾 梁晓谦 郭建勋(40)
快速消解——石墨炉原子吸收分光光度法测定土壤中铅、镉
..... 罗安秀 柳春莉 何明杰 陈泳龙(43)
高频红外碳硫法测定萤石中的全碳含量 周姣连(46)
影响日用化妆品防腐挑战试验结果的因素
..... 陈梦利 颜梦梦 蒋 凤 刘翠华 杨 蕾 吴天晨 章 芳(50)
大厚度承压设备射线检测工艺优化 赵佳星 张 磊 倪秀永 张向文(53)
氟化物测定仪校准方法的研究 李红亮 蒋君杰 刘红光 刘冬梅(56)
浅谈液相色谱仪计量检定中常见问题分析及仪器日常维护 黄 宁 王 婷(59)
铁路货车车体静强度试验测量不确定度分析方法研究 刘凤芹(61)

实验室管理

- 浅析检验检测机构仪器设备管理工作
..... 吴彦颀 马晓方 冯慧珍 布仁其其格(64)
从标准的规范性引用文件识别检测质量风险
..... 莫 蔓 张海峰 刘健斌 谢 静(66)
地勘单位实验室建设思考 贾 雷(68)
检验检测对民用无烟煤质量提升的意义
..... 毛志慧 李 宁 刘文格 冯彩茹 李学玲(71)
贵金属实验室检测结果准确性的要点分析 郑泽纯 易 琳(73)
浅谈抽样检验对产品质量合格率监测结果的影响
..... 冯彩茹 武 勇 毛志慧 李学玲(76)
陶瓷餐具产品质量安全风险
..... 潘争光 杨静怡 何 启 何东亚 叶展鹏 陈丰云(78)
排序法在感官评价小组评价能力考核中的应用 邓世磊(81)
CNAS 认可实验室设备校准管理探析 李联联(85)
检测机构生物安全管理体系的构建 戚健民(87)
县级医疗卫生领域强检工作现状分析及对策建议——以温州为例
..... 孙 剑 陈其铁 王瑞通(89)
探究计量器具在检定周期失准的原因及对策 张金霞(92)

能力验证

- 浅谈校准实验室测量结果质量控制 张海金(94)
信息索引 (96)

中国检验检测

ZHONGGUO JIANYAN JIANCE

(双月刊)

2017 年 1 月创刊

2021 年第 30 卷第 2 期

2022 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：乔 东 吴方迪

宋桂兰

编 委：杨 平 汪洪军

李红梅 邵海明

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：黄常松

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

2022. Vol. 30, No. 2

Issued Mar. 26, 2022

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 :

QIAO Dong
WU Fangdi
SONG Guilan

Chief Editor :

HUANG Changsong

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: xdj@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

Development Dilemma and Countermeasures of Certification and Accreditation in the New Era
..... LI Chao, WANG Li, ZHU Ling-jin(7)

●Academic Research

- The Investigation of the Testing Technology for I²C Memory Based on the J750 Measuring System
..... SONG Shang-sheng, LONG Yong-jia(11)
- Analysis of Acoustic Emission Signal of Tensile Damage of Glass Fiber Composite
..... NING Xiao-bo, ZHANG Zheng-wei(15)
- Stability Study of Isopropyl-β-D-thiopyran Galactoside Solution YANG Bin(20)
- Preliminary Study of Identification and Analysis Technology for Authenticity Domperidone
Tablets ZHANG Fang, WAN Jing, SHEN Lan-hui(23)
- Application of Digital Twin Technology in Smart Energy Industry
..... LIU Jun-wu, CHEN Yue-fei, CHEN Chuan(27)
- Application of Capacity Comparison Method in Capacity Measurement of Horizontal
Metal Tank ZHANG Guang-min, HOU Song-liang(32)
- The Application of Instrumental Analysis in Geological Sample Detection
..... DONG Long-teng(35)
- Interpretation of Air Compressor Volume Flow Correction Method ... YU Zhi-qiang
BAO Yang-yang, JIANG Xin-yu, WANG Yu-chuan, LIU Yu-yong(38)
- Study on Volatile Organic Compounds Content and Characteristics of Plastic Runway
..... JIA Hong-li, ZHANG Yan-yan, WANG Ping, YU Hui, YU Fu-lei
ZHAO Yan, YANG Xiao-lei, LIANG Xiao-qian, GUO Jian-xun(40)
- Determination of Lead and Cadmium in Soil by Graphite Furnace Atomic Absorption
Spectrophotometry with Rapid Digestion
..... LUO An-xiu, LIU Chun-li, HE Ming-jie, CHEN Yong-long(43)
- Determination of the Total Carbon in Fluorite by High Frequency Infrared Carbon-sulfur
Method ZHOU Jiao-lian(46)
- Factors Affecting the Results of Cosmetic Preservative Test ... CHEN Meng-li, YAN Meng-meng
JIANG Feng, LIU Cui-hua, YANG Lei, WU Tian-chen, ZHANG Fang(50)
- Optimization of Radiographic Testing Process for Thick Pressure Equipment
..... ZHAO Jia-xing, ZHANG Lei, NI Xiu-yong, ZHANG Xiang-wen(53)
- Study on Calibration Method of Calcium Determination
..... LI Hong-liang, JIANG Jun-jie, LIU Hong-guang, LIU Dong-mei(56)
- Analysis of Common Problems in Measurement and Verification of Liquid Chromatograph
and Routine Maintenance of Instrument HUANG Ning, WANG Ting(59)
- Research on Uncertainty Analysis Method for Static Strength Test of Railway Freight
Car Body LIU Feng-qin(61)

●Laboratory Management

- Analysis on the Management of Instruments and Equipment in Inspection and Testing Institutions
..... WU Yan-Ting, MA Xiao-fang, FENG Hui-zhen, BU Ren-qiqi-ge(64)
- Identify Inspection Quality Risks from Normative References of Standards
..... MO Man, ZHANG Hai-feng, LIU Jian-bin, XIE Jing(66)
- Geological Survey Unit Laboratory Construction and Thinking JIA Lei(68)
- Significance of Inspection and Testing for Improving the Quality of Civil Anthracite Coal
..... MAO Zhi-hui, LI Ning, LIU Wen-ge, FENG Cai-ru, LI Xue-ling(71)
- The Analysis for the the Key Point of the Accuracy of the Precious Metals Laboratory
Test Results ZHENG Ze-chun, YI Lin(73)
- Discussion on the Influence of Sampling Inspection on the Monitoring Result of Product
Quality Qualified Rate FENG Cai-ru, WU Yong, MAO Zhi-hui, LI Xue-ling(76)
- Quality and Safety Risk Analysis of Ceramic Tableware Products PAN Zheng-guang
YANG Jing-yi, HE Qi, HE Dong-ya, YE Zhan-peng, CHEN Feng-yun(78)
- Application of Ranking Method in Evaluation Ability Assessment of Sensory Panel
..... DENG Shi-lei(81)
- Analysis on the Equipment Calibration Management of CNAS Accredited Laboratory
..... LI Lian-lian(85)
- Construction of Biosafety Management System for Detection Institution ... QI Jian-min(87)
- Analysis and Proposals on Present Compulsory Verification in County Medical and Sanitary
Territory of Wenzhou City SUN Jian, CHEN Qi-tie, WANG Rui-tong(89)
- Probe into the Causes and Countermeasures of Measuring Instrument Inaccuracy in Verification
Period ZHANG Jin-xia(92)

●Proficiency Testing

- Discussion on Quality Control of Measurement Results in Calibration Laboratory
..... ZHANG Hai-jin(94)

Information Index (96)

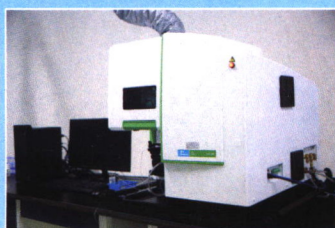
武汉生物制品研究所有限责任公司

武汉生物制品研究所有限责任公司始创于1950年，现隶属于中国医药集团有限公司旗下的中国生物技术股份有限公司，是国家生物制品的主要研究机构，具有硕士、博士学位点，也是细菌、病毒类疫苗等生物制品产、学、研、销一体的大型高新技术企业。

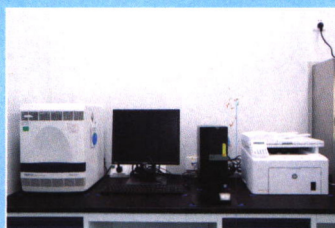
本公司秉承“客观公正、科学准确”的方针，注重技能培训，优化结构体系，具有质量检验的独立性。我们严格按照ISO17025认可准则，从人、机、料、法、环、测6个方面，建立了符合国际标准的质量控制文件体系、检验质量控制体系、实验室内审与管理评审体系。2017年6月，本公司获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)颁发的实验室认可证书，证书编号：CNAS L10015，并于2021年7月通过CNAS复评审。认可范围包括生物制品、药品、药品包装材料3个领域共计82个检测项目。

本公司拥有一支结构合理、经验丰富的专业技术团队，具有符合GMP规范并融入欧盟理念设计建造的实验室。购置先进的检测仪器设备共400余台/套，如：高效液相色谱仪、红外分光光度计、电感耦合离子发射仪、荧光定量PCR仪、酶联免疫工作站等。全面承担疫苗的菌毒种细胞库、制药用水、原辅材料与包装材料、中间品、成品、洁净室环境验证与监测等工作，严格按照质量标准进行质量检验，确保物料投入使用前、产品投入市场前，完成所有的规定检验，确认质量符合标准。

关爱生命，呵护健康！我们始终以“产品质量是企业的生命，本着使用对象是自己的亲人”为质量方针，本着团结、奋进、务实、创新的精神致力于生物制品事业的发展，竭力为人类健康事业做出应有贡献。



PE Avio200
电感耦合等离子体发射光谱仪



7500Fast
实时荧光定量PCR系统



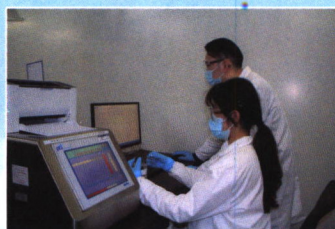
QuantStudio5
实时荧光定量PCR系统



GE AKTA Pure25
层析系统



GE M9
总有机碳分析仪



VeriPac P445-M5
真空检漏仪



Agilent 8860
气相色谱仪



Waters e2695
高效液相色谱仪

