

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



QK2058864

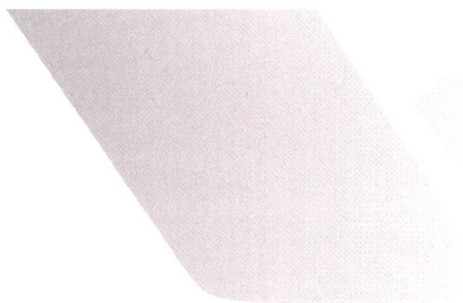


中国检验检测

CHINA INSPECTION BODY & LABORATORY

6

2020



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

政策研究

- “互联网+”时代检验检测服务面临的机遇与挑战 黎松筠 田明棋 王柠莎(3)
网络环境下区域协同创新平台发展对策分析 王柠莎 田明棋 吴姗姗(5)

学术研究

- 基于霍尔传感器的直流电能计量装置设计 ... 罗颖 谢小军 朱才溢 谭鹏(7)
基于锁扣点基准的汽车驾驶员前方视野测试系统设计
..... 陈锡林 顾杨丹 钱文俊 朱凯捷(13)
电磁兼容辐射抗扰度试验结果评定系统设计 薛鹏飞 裴海琴 李正强(16)
XX 型号铆钉铆接成型方法的改进 骆书明 陈娟 蒋忠伦(20)
碳材料拉曼测试中功率的选择 辛伍红(25)
基于 DNA 构象转换对 Hg²⁺ 高灵敏度荧光检测研究 章志成 张振海(28)
关口电能表增加失压断流报警信号的改进方法研究 沈敏华 谢小军(31)
平行长度对车用低碳钢拉伸性能影响的研究
..... 赵辉 郑思维 许坚 姚林杰(34)
电子汽车衡遭受雷击故障现象、处理及预防措施 陈峰(38)
一种带平衡力位置补偿的扭力扳手检定仪及其检定方法研究
..... 骆蕾 周玲艳 张昕 程中州(40)
钛合金气体分析实验室内部比对试验结果的分析与评价
..... 张健豪 刘攀 张欣耀(42)
饮料中日落黄测定能力验证的质量控制探讨 胡海军 朱群英(46)
滴定法中用银溶液替代固体标准银的可行性探讨 ... 莫森 温森 植祯玲(48)
超压测试系统的防护方法 许地鑫 明新文(53)
超高效液相色谱-串联质谱法测定莓茶中 4 种农药残留量
..... 何宗桃 邓军 肖成忠(55)
电线电缆耐火试验影响因素的控制与改进 黄万里(58)
铁路工程岩溶地基注浆处理压水试验相关内容探讨
..... 张向文 刘超群 郝林霞(60)
建筑隔震支座预埋件拉伸试验方法研究
..... 肖华强 肖丁天 曹秋野 汪涛 杨贤明(65)
小型断路器温升试验的不确定度分析 颜世灿(67)
加油站油气回收系统校准结果的不确定度分析 郭宇 王赛(69)

实验室管理

- 食品企业实验室认可现状及常见不符合项分析 苗翠玲 黄宸 郭鹤(72)
依据 GB/T 11170-2008 测定不锈钢元素含量的注意事项
..... 郑思维 许坚 曹琪山 王焰孟(76)
《检测和校准实验室能力认可准则在电磁兼容检测领域的应用说明》新旧标准
对比分析 程泉 张荣 曹兴盛 赵廷华(79)
浅谈实验室内部审核的重要性和有效方法 李伟明(83)
检验检测报告常见问题的探讨 潘洁(85)
司法鉴定机构的内部审核与管理评审 张峰 周雪文(87)
浅谈检验检测机构方法变更中的方法验证 ... 周洁 华添翼 朱洁 陆明珠(89)
LIMS 系统在实验室仪器设备数据自动化采集中的应用
..... 刘洁 余小鸽 吴博(91)
张帅(94)
监督抽查中抽样人员的培训与管理 郭新宇 阿米娜·卡德尔(96)
医学计量如何为临床检验实验室质量管理体系的运行提供可靠的保证
..... 丁杰 张鑫 刘旸(97)
食品检验检测行业中存在的问题及对策分析 周志超 张广治 王贵玉(100)
智能制造在钢铁行业检测实验室中的应用探讨 ... 周志超 张广治 王贵玉(100)
浅谈检测实验室的文件管理工作 关丽珍 易琳(102)
实验室危险化学品安全管理体系建设 邓国峰(105)
机动车检验检测机构执行机动车污染物排放检验新标准 GB 18285-2018
和 GB 3847-2018 的几点建议 黄利君(107)
GB/T 25122.1-2018 轨道交通机车车辆用电力变流器标准解析
..... 程浩 周小玲 王益民(109)
国际能力验证试验结果分析及对拉伸试验的改进
..... 张先锋 徐魁龙 杜卓同 张欣耀 高灵清(113)
浅谈实验室如何开展内外意见反馈工作 李嘉伟 陈棟莊(116)
- 信息索引 (118)

- 2020 年(第 28 卷)第 1~6 期总目录 (119)

中国检验检测

ZHONGGUO JIANYAN JIANCE

(双月刊)

2017 年 1 月刊刊

2020 年第 28 卷第 6 期

2020 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:乔东 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: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

电子邮箱:xdjl@nlm.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

2020. Vol. 28, No. 6

Issued Nov. 26, 2020

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 Guilian

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
Gonghang 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 ¥

●Police Studies

- Opportunities and Challenges of Inspection and Testing Services in the Era of Internet Plus
..... LI Song-jun, TIAN Ming-qi, WANG Ning-sha (3)
Analysis of the Development Countermeasure of Regional Collaborative Innovation Platform in Network
Environment WANG Ning-sha, TIAN Ming-qi, WU Shan-shan (5)

●Academic Research

- Design of DC Electric Energy Metering Device Based on Hall Sensor
..... LUO Ying, XIE Xiao-jun, ZHU Cai-yi, TAN Peng (7)
The Design of Front View Test System of Driver Based on the Lock Point
..... CHEN Xi-lin, GU Yang-dan, QIAN Wen-jun, ZHU Kai-jie (13)
Design of Evaluation System for the Electromagnetic Compatibility Radiated Immunity
Test Results XUE Peng-fei, PEI Hai-qin, LI Zheng-qiang (16)
Improvement of Riveting Forming Method for xx Type Rivets LUO Shu-ming, CHEN Juan, JIANG Zhong-lun (20)
Selection of Power Density in Raman Spectroscopy Detection of Carbon Materials XIN Wu-hong (25)
Fluorescence Biosensing Method for Sensitive Detection of Hg²⁺ Based on Structure-switching DNA
..... ZHANG Zhi-cheng, ZHANG Zhen-hai (28)
Research on the Improvement Method of Adding Voltage Loss and Current Interruption Alarm Signal
to Gateway Watt Hour Meter SHEN Min-hua, XIE Xiao-jun (31)
Effect of Parallel Length on Tensile Properties in Low-alloy Steel of Vehicle
..... ZHAO Hui, ZHENG Si-wei, XU Jian, YAO Lin-jie (34)
Phenomenon, Treatment and Protective Measures of Thunder-hit Electronic Truck CHEN Feng (38)
A Torque Wrench Calibrator with Balance Force Position Compensation and its Verification Method Research
..... LUO Lei, ZHOU Ling-yan, ZHANG Xin, CHENG Zhong-zhou (40)
Analysis and Evaluation of Laboratory Comparison Test Results of Gas Analysis in Titanium Alloy
..... ZHANG Jian-hao, LIU Pan, ZHANG Xin-yao (42)
Discussion on Quality Control of Sunset Yellow Determination Ability Verification in Drink
..... HU Hai-jun, ZHU Qun-ying (46)
Feasibility Study of Replacing Solid Standard Silver with Silver Solution in Titration
..... MO Sen, WEN Miao, ZHI Zhen-ling (48)
The Protection Method of Impact Wave Pressure Test System XU Di-xin, MING Xin-wen (53)
Determination of 4 Kinds of Pesticide Residue in Ampelopsis Grossedentata by UPLC-MS/MS
..... HE Zong-tao, DENG Jun, XIAO Cheng-zhong (55)
Control and Improvement of Influence Factors of Fire Resistance Test of Wire and Cable HUANG Wan-ti (58)
Discussion on Relevant Contents of Water Pressure Test in Borehole of Railway Karst Subgrade
..... ZHANG Xiang-wen, LIU Chao-qun, HAO Lin-xia (60)
Research on the Tensile Test Method of Embedded Parts of Isolation Bearing for Buildings
..... XIAO Hua-qiang, XIAO Ding-tian, CAO Qiu-ye, WANG Tao, YANG Xian-ming (65)
The Uncertainty Analysis for Temperature Rise Test of Miniature Circuit-breakers YAN Shi-can (67)
Uncertainty Analysis of Oil and Gas Recovery System Calibration Results at Gas Stations
..... GUO Yu, WANG Sai (69)

●Laboratory Management

- Food Enterprise Laboratory Recognition Status Quo and Common Non-conformity Analysis
..... MIAO Cui-ling, HUANG Chen, GUO He (72)
Discussion on the Precautions for the Determination of Elements in Stainless Steel According
to GB/T 11170-2008 ZHENG Si-wei, XU Jian, CAO Qi-shan, WANG Yan-meng (76)
Description of the Application of the Testing and Calibration Laboratory Accreditation Guidelines
in the Field of Electromagnetic Compatibility Testing-Comparative Analysis of Old and New Standards
..... CHENG Quan, ZHANG Rong, CAO Xing-sheng, ZHAO Yan-hua (79)
Talk about the Importance and Effective Methods of Internal Audit in the Laboratory LI Wei-ming (83)
Discussion on the Common Problems of the Inspection Reports PAN Jie (85)
The Internal Audit and Management Review in Judicial Appraisal Institutions
..... ZHANG Feng, ZHOU Xue-wen (87)
Discussion on the Method Verification in the Method Change of Inspection and Testing Organization
..... ZHOU Jie, HUA Tian-yi, ZHU Jie, LU Ming-zhi (89)
Application of LIMS System in Automatic Acquisition of Laboratory Instruments and Equipment
..... LIU Jie, YU Xiao-ge, WU Bo (91)
Supervise the Training and Management of Sample Personnel in Spot Checks ZHANG Shuai (94)
How Medical Metrology is the Quality Management System of Clinical Laboratory the Operation of Provides
Reliable Guarantee GUO Xin-yu, A MI NA · KA De-er (96)
Problems and Analysis of Countermeasures Existing in Food Inspection and Testing Industry
..... DING Jie, ZHANG Xin, LIU Yang (97)
Discussion on Application of Intelligent Manufacturing in Testing Laboratory of Iron and Steel Industry
..... ZHOU Zhi-chao, ZHANG Guang-zhi, WANG Gui-yu (100)
Discussion on Document Management in Testing Laboratory GUAN Li-zhen, YI Lin (102)
Construction of Safety Management System in Hazardous Chemicals of Laboratory DENG Guo-feng (105)
Several Suggestions on the Implementation of New Standards GB 18285-2018 and GB 3847-2018
for Motor Vehicle Pollutant Emission Inspection by Vehicle Inspection and Testing Institutions
..... HUANG Li-jun (107)
Standard Analysis of GB/T 25122.1-2018 Railway Applications-power Converters Installed
on Board Rolling Stock CHENG Hao, ZHOU Xiao-ling, WANG Yi-min (109)
Analysis of International Proficiency Test Results and Improvement of Tensile Test
..... ZHANG Xian-feng, XU Kui-long, DU Zhuo-tong, ZHANG Xin-yao, GAO Ling-qing (113)
Talk about How the Laboratory Conducts Internal and External Feedback LI Jia-wei, CHEN Di-zhuang (116)
Information Index (118)
List Adv. Measurement and Lab. Management No.1~6: (Vol.28, 2020) (119)

北京三元种业科技股份有限公司饲料分公司 检测中心



北京三元种业股份有限公司饲料分公司检测中心于2020年1月通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，证书编号：CNAS L13000，获认可的检测能力范围涉及20个检测项目和参数。

北京三元种业科技股份有限公司饲料分公司检测中心隶属于北京三元种业科技股份有限公司饲料分公司。检测中心目前在职人员9名，管理层人员4名，其中博士2名，硕士2名，其余均为大专以上学历的检测专职人员。以上人员集成了动物营养、动物医学、饲料科学、化学分析等不同学科的专业背景和专业技能。在动物营养

领域和实验室仪器检测领域均具有较强的能力在检测项目开展和实施上能够保证中心各项工作任务开展和顺利实施。

检测中心占地500平方米，拥有约1000平方米的检测空间；拥有先进检测设备，如近红外光谱分析仪（FOSS DS2500），高效液相色谱仪和质谱联用仪（安捷伦1260-AB 3200）、全自动氨基酸分析仪，全自动纤维仪，气相色谱质谱联用仪、离子色谱仪、元素分析仪、索氏脂肪仪、全自动凯氏定氮仪、全自动纤维分析仪、原子吸收分光光度计（PE 900H）、微波消解仪、固相萃取仪、箱式电阻炉、酶标仪、紫外可见分光光度计等检测设备和与之配套的技术人员，硬件环境和软件基础均能够满足各项检测需求。

地址：北京市通州区永乐店镇德仁务村委会西北1500米
邮编：101105
电话：18500791575
传真：010-80596579
网址：www.sunlonfeedbranch.com
电子邮箱：260889052@qq.com

