

QK2047700

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

4

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

国家质量基础融合发展的实现路径研究 陈岳飞 何苏梅(3)

学术研究

- Excel 在空盒气压表检定结果数据处理中的应用 林雁(7)
- 称瓶法测量压缩机流量原理 肖矛 刘玉勇 李韶强(10)
- 探讨眼科 A 型超声测量仪检测技术 吴湘(13)
- 转速测量技术的发展现状与对策 阳叶 陈明(17)
- 电动振动台振动试验和能力验证 龚志高 孙彭城 张焕 黄剑锋(19)
- 煤炭低位发热量与其他工业分析元素关系研究
..... 郑生 左兆迎 吴尚睿 刘晓朴(22)
- 比色法与氧化锆分析仪器法测定微量氧的比对试验 郭相飞(26)
- 微量进样器校准方法的研究与探讨 李振杰 马静芳(28)
- 气相色谱法测定化妆品中 1,2-戊二醇、单辛酸甘油酯、辛甘醇的含量
..... 陈苏敏 冉亚妮 李小丽 陈广栋 林锦雄(30)
- 微波消解-电感耦合等离子体发射光谱法在测定土壤中 34 种微量元素的应用研究
..... 董俐香 成庆平 顾桔 周美姣(33)
- 基于 Excel VBA 的最小二乘法直线度误差评定 关哲民 白敏 杨伟敏(36)
- 大米粉中镉含量测量不确定度评估 王睿(38)
- 水中总有机碳测量的不确定度评定 杨志群(41)

实验室管理

- CNAS 实验室认可能力数据分析与规范化治理研究
..... 牛兴荣 耿雷 程燕声 肖萌(46)
- 我国检验检测技术机构发展现状及品牌创建问题初探
..... 李根容 肖昭竞 余文琴 李小辉(49)
- 环境检测机构资质认定评审不符合项分析研究
..... 高瑞玲 赵斌 魏显珍(52)
- 检测全过程样品的电子编码应用 李鹏举 张平萍(55)
- 浅谈能力验证的选择及结果应用 刘梅 尹相余(58)
- 3D 打印笔质量安全风险分析 朱应陈(62)
- 浅析机械领域检测实验室 CNAS 认可能力范围表述
..... 陈光阔 房联 韩兴昌 兰翼 王钦祥 李先鹏 吴孟 于修刚(64)
- 检测实验室现场评审不符合工作整改问题的研究
..... 李丹丹 宋庆军 宋鹏 孙秋香 张玉华(69)
- 浅谈质量管理体系内审和管理评审的实施 陶亚娟(71)
- 建筑材料试验检测中影响质量的原因与解决方法浅谈 周文媛(74)
- 浅谈食品检验机构样品管理存在问题及解决方法 于纯纯(76)
- 钢轨质量监督机构风险评估及防范机制的构建 孟乔(78)
- 信息索引 (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 4 期

2020 年 7 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

2020. Vol. 28, No. 4
Issued Jul. 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 :

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 & 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

Study on the Realization Path of the Integration and Development of National Quality Foundation
..... CHEN Yue-fei, HE Su-mei(3)

●Academic Research

Application of Excel in Aneroid Barometer Verification Results in Data Processing
..... LIN Yan(7)

Principle of Measuring Flow Rate of Compressor by Weighing Method
..... XIAO Mao, LIU Yu-yong, LI Shao-qiang(10)

Research on Measurement Technology of Ophthalmic A-type Ultrasonic Measuring Instrument
..... WU XIANG(13)

The Current Situation and Countermeasure of the Development of Speed Measurement
Technology YANG Ye, CHEN Ming(17)

Vibration Test and Capability Verification of Electrodynamic Vibration System
..... GONG Zhi-gao, SUN Peng-cheng, ZHANG Huan, HUANG Jian-feng(19)

Study on the Relationship Between Low Calorific Value of Coal and Other Industrial
Analytical Elements ZHENG Sheng, ZUO Zhao-ying
WU Shang-rui, LIU Xiao-pu(22)

Comparison Test for Determination of Trace Oxygen with Colorimetric Method and Zirconia
Analytical Instrument Method GUO Xiang-fei(26)

Research and Discussion on Calibration Method of Micro Sampling Syringe
..... LI Zhen-jie, MA Jing-fang(28)

The Contents of 1, 2-pentadiol, Glycerol Caprylate and 1,2-octanediol in Cosmetics
Were Determined by Gas Chromatography
..... CHEN Su-min, RAN Ya-ni, LI Xiao-li, CHEN Guang-dong, LIN Jin-xiong(30)

Determination of 34 Trace Elements in Soil by Microwave Digestion-Inductively
Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry
..... DONG Li-xiang, CHENG Qing-ping, GU Ju, ZHOU Mei-jiao(33)

Evaluation of Departures from Straightness by Least Square Method Based on Excel VBA
..... GUAN Zhe-min, BAI Min, YANG Wei-min(36)

The Evaluation on Uncertainty of Measurement of Cadmium in the Rice Flour
..... WANG Rui(38)

Evaluation of Measurement Uncertainty of Total Organic Carbon in Water
..... YANG Zhi-qun(41)

●Laboratory Management

Research on Analysis and Standardized Management of Data of Laboratory Competence
Accredited by CNAS ... NIU Xing-rong, GENG Lei, CHENG Yan-sheng, XIAO Meng(46)

Study on the Development Status and Brand Creation of Inspection and Testing Technology
Institutions in China ... LI Gen-rong, XIAO Zhao-jing, YU Wen-qin, LI Xiao-hui(49)

Analysis and Research on Nonconformities of the Assessment of Mandatory Approval
in Environmental Inspection Body and Laboratory
..... GAO Rui-ling, ZHAO Bin, WEI Xiao-zhen(52)

Electronic Coding Applications for the Detection of the Entire Process Sample
..... LI Peng-ju, ZHANG Ping-ping(55)

Discussion on the Selection and Application of the Proficiency Testing
..... LIU Mei, YIN Xiang-yu(58)

Quality Detecting and Risk Analysis of 3D Printing Pens ZHU Ying-chen(62)

Brief Analysis of Testing Competence in Mechanical Field Laboratory of CNAS
..... CHEN Guang-kuo, FANG Lian, HAN Xing-chang, LAN Yi
WANG Qin-xiang, LI Xian-peng, Wu Meng, YU Xiu-gang(64)

The Study on Rectification Problem of Non-conformance Work After On-site Review
in Testing Laboratory LI Dan-dan, SONG Qing-jun
SONG Peng, SUN Qiu-xiang, ZHANG Yu-hua(69)

Brief Introduction to the Implementation of the Internal Audit and Management Review
of Quality Management System TAO Ya-juan(71)

Discussion on the Causes and Solutions of Affecting Quality in Building Material Testing
..... ZHOU Wen-yuan(74)

Analysis on the Sample Management of Food Inspections and the Solutions
..... YU Chun-chun(76)

Rail Quality Supervision Institution Risk Management and Construction of Risk
Prevention Mechanism MENG Qiao(78)

Information Index (80)

国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心（以下简称：中心）是经原国家标准部门正式验收并授权成为具有第三方公正性地位的国家产品质量监督检验机构。

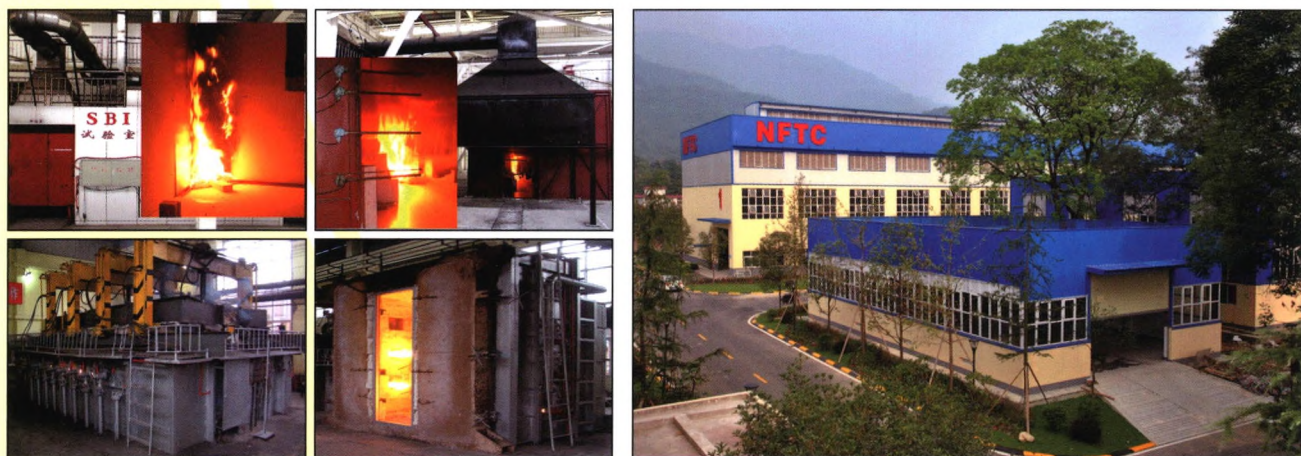
中心成立30多年来，十分注重实验室建设、人才培养和质量管理体系运行的持续有效。按照中国合格评定国家认可委员会《检测和校准实验室能力认可准则》和国家认监委《国家产品质检中心授权管理办法》的要求建立质量管理体系。

目前，中心主要承检产品及项目：防火阻燃材料及制品、保温材料及系统、装饰装修材料、防火材料产品、建筑耐火构件、消防防烟排烟设备、电线电缆、消防器材等8大类产品。中心是CCCF、CCS、BSI、TÜV、BV的分包实验室。

中心在开展检验工作的同时，承担了标准的制修订和基础科研项目的研究工作，目前共有25个在研项目，其中科研项目2个（重点攻关、应用创新各1个）、国家重点研发计划子课题/专题 1个、标准制修订4个（国标2个、行标2个）、CECS协会标准推荐制订 4个。

中心拥有建筑场馆面积达2.5万多平方米，主要检验设备242台（套）；现有工作人员114人，其中研究员5人，副研究员9人，助理研究员21人。

中心严格执行“科学检验、公正评价、优质高效、求实创新”的质量方针，积极完成国家和社会赋予质检中心的消防产品质量检验的工作。



地址：四川省成都市金牛区金科南路69号 邮编：610039 电话：028-87516651、87516652
网址：www.fire-testing.net 电子邮箱：nftc@fire-testing.net