



Q K 2 2 4 1 3 4 1

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

5

2022

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

全国新兴产业检验检测服务资源分布的调研报告

..... 冯 洁 赵殷瑶 谭敏清 周希昱(3)

关于加强计量器具型式评价工作的思考 范 宇 刘丽娟(8)

学术研究

电能质量分析综述 陈 虹 喻 准(11)

浅析高速公路入口治超称重设备现状与选型

..... 罗检民 吴振兴 李 杨 罗珩馨(15)

一种光伏直驱空调的直流电能计量及电能质量检测装置

..... 谭 鹏 陈 川 刘 林 何昭晖(19)

基于大数据分析的烧结混合料水分测量及设定方法研究 朱民杰(22)

一种便携式身高体重仪校准装置的研制

..... 易大志 甘 遼 王思思 伍 齐 宋 江(26)

ICAP7400 型电感耦合等离子发射光谱仪常见故障及排除方法 王福丽(30)

混凝土芯样抗压强度检测批异常值的判断方法比较 黄莉根 周相行 张岫文(34)

水中化学需氧量测定方法探讨 麦远帮 邓永亮 游贤武(38)

陈化时间对挤塑板绝热性能和压缩强度的影响

..... 陈 清 杨 阔 郑玲玲 宋 羽 单焕琪(41)

X-射线荧光熔片法分析石灰石中化学成分

..... 王莉敏 闫 丽 于春波 苏红梅(44)

酒石酸钾钠对口服液中多糖含量的影响 黄美山 李 冰 丛喜玲(47)

肉制品中过氧化值检测的影响因素 黄 燕 罗筱然(50)

半导体分立器件盐雾试验关键参数的合理选取

..... 张利敏 陈 雷 高 迴 韩小明(52)

浅析从管理和技术方面提高温控仪现场计量精度 王明洁(56)

电动工具检测智能监控系统的设计 朱正兵 贾宇生 胡卓星 胡 帅(58)

机动车区间测速系统测速误差测量结果的不确定度评定 牛国辉 潘 英(61)

浅谈火试金法测试中抽样不确定度评定 司徒渊 曾令军 王运锋(64)

实验室管理

检验检测机构资质认定告知承诺风险评估 施慧娟 李辰圆(68)

基于熵权法的加油站服务质量评价研究

..... 常正飞 吕 祁 左兆迎 兰盈盈 曲 岩 姜文莲 李先磊(72)

第三方校准实验室风险分析及建议 马国胜(75)

检验检测机构电子报告推广应用探讨

..... 王 东 董 瑾 崔立明 闫子秀 张振坤(77)

全面风险管理在第三方检测机构的应用 王鑫焱 冯 冬 张 渤 张春田(79)

面向计量管理的大数据技术研发及创新应用探析 赵 盼(82)

CCC 认证工作中利用企业自有资源实施检测的研究与策略

..... 牟丰强 庞建军 马子涵(85)

建立一体化平台促进检验检测机构改革深入推进 虞道伟(88)

高职院校实验室管理发展路径探讨 孔兰芬 高 敏 廖 云 李 玮(91)

浅析检验检测机构资质认定告知承诺制度 邢奇凤 周宏伟 贺 程(94)

信息索引 (96)

中国检验检测

ZHONGGUO JIANYAN JIANCE

(双月刊)

2017 年 1 月创刊

2022 年第 30 卷第 5 期

2022 年 9 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 杨 平

宋桂兰

编 委:高 蔚 汪洪军

李红梅 邵海明

徐学林 刘文丽

蔡 宇 张明霞

唐丹丹 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 李文晖

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. 5

Issued Sept. 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
YANG Ping
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: xdlj@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

Report Based on the Distribution of Resources of Inspection and Testing Services in Emerging Industries
Across the Country FENG Jie, ZHAO Yin-yao, TAN Min-qing, ZHOU Xi-yu (3)
Thoughts on Strengthening the Type Evaluation of Measuring Instruments
..... FAN Yu, LIU Li-juan (8)

●Academic Research

Summary of Power Quality Analysis CHEN Hong, YU Zhun (11)
Analysis on the Current Situation and Type Selection of Overload Control Weighing Equipment
at the Entrance of Expressway
..... LUO Jian-min, WU Zhen-xing, LI Yang, LUO Hang-xin (15)
A DC Power Metering and Power Quality Detection Device of Photovoltaic Direct Drive
Air Conditioner TAN Peng, CHEN Chuan, LIU Lin, HE Zhao-hui (19)
Study of Moisture Measurement Methods of Sinter Mixed Material ... ZHU Min-jie (22)
Development of a Portable Height and Weight Instrument Calibration Device
..... YI Da-zhi, GAN Kui, WANG Si-si, WU Ji, SONG Jiang (26)
Discussion on Inductively Coupled Plasma Emission Spectrometer Common Problems and Solutions
..... WANG Fu-li (30)
Comparison of Methods for Eliminating Outliers in Testing Batch of Concrete Core Samples
Compressive Strength ... HUANG Li-gen, ZHOU Xiang-hang, ZHANG Xiu-wen (34)
Discussion on the Determination Method of Chemical Oxygen Demand in Water
..... MAI Yuan-bang, DENG Yong-liang, YOU Xian-wu (38)
Effect of Aging Time on Adiabatic Performance and Compressive Strength of Extruded Plate
... CHEN Qing, YANG Chuang, ZHENG Ling-ling, SONG Yu, SHAN Huan-qi (41)
Analysis of Chemical Components in Limestone by X-ray Fluorescence Melting Method
..... WANG Li-min, YAN Li, YU Chun-bo, SU Hong-mei (44)
Effect of Sodium Potassium Tartrate on the Determination of Polysaccharide Content
in Oral Liquid HUANG Mei-shan, LI Bing, CONG Xi-ling (47)
Influencing Factors of Peroxide Value Detection in Meat Products
..... HUANG Yan, LUO Xiao-ran (50)
Reasonable Selection of Key Parameters in Salt Atmosphere for Semiconductor Discrete Devices
..... ZHANG Li-min, CHEN Lei, GAO Jiong, HAN Xiao-ming (52)
Analysis on Improving the on-site Measurement Accuracy of Temperature Controller From
the Aspects of Management and Technology WANG Ming-jie (56)
Design of Intelligent Monitoring System for Electric Tool Detection
..... ZHU Zheng-bing, JIA Yu-sheng, HU Zhuo-xing, HU Shuai (58)
Evaluation of Uncertainty of Measuring Error Results of Motor Vehicle Interval Speed
Measuring System NIU Guo-hui, PAN Ying (61)
Evaluation of Sampling Uncertainty in Fire Assay
..... SI Tu-yuan, ZENG Ling-jun, WANG Yun-feng (64)

●Laboratory Management

Risk Assessment of Notification and Commitment for China Inspection Body and Laboratory Mandatory
Approval SHI Hui-juan, LI Chen-yuan (68)
Research on Service Quality Evaluation of Gas Station Based on Entropy Weight Method
..... CHANG Zheng-fei, LU Qi, ZUO Zhao-ying
LAN Ying-ying, QU Yan, JIANG Wen-lian, LI Xian-lei (72)
Risk Analysis and Suggestions of the Third-party Calibration Laboratory
..... MA Guo-sheng (75)
Discussion on Popularization and Application of Electronic Reports in Inspection and Testing
Institution ... WANG Dong, DONG Jin, CUI Li-ming, YAN Zi-xiu, ZHANG Zhen-kun (77)
Application of Comprehensive Risk Management in Third-party Appraisal Agency
..... WANG Xin-yan, FENG Dong, ZHANG Bo, ZHANG Chun-tian (79)
For Metering Management of Big Data Analysis Application Technology Research
and Development and Innovation ZHAO Pan (82)
Research and Strategy of Utilization of Manufacturer's Testing Facilities in CCC Activity
..... MOU Yu-qiang, PANG Jian-jun, MA Zi-han (85)
Establish on Integrated Platform to Promote the Reform of Inspection and Testing Institutions
..... YU Dao-wei (88)
Discussion on the Development Path of Laboratory Management in Higher Vocational Colleges
..... KONG Lan-fen, GAO Min, LIAO Yun, LI Wei (91)
A Brief Analysis of the Notification Commitment System of Qualification Identification
of Inspection and Testing Institutions in Beijing
..... XING Qi-feng, ZHOU Hong-wei, HE Cheng (94)
Information Index (96)

山东正源检测科技有限公司



山东正源检测科技有限公司（以下简称：正源检测）隶属于山东齐源发展集团有限公司，是一家专业的综合检测机构，服务项目包括食品、农产品、水质、环境、饲料、肥料、燃料油等检测技术服务。实验室面积近1万平方米，主要仪器设备包括ICP-MS、液相色谱质谱联用仪、两虫快速检测系统、原子吸收仪、气相色谱仪、气质联用仪、离子色谱仪、液相色谱仪等仪器设备1000余台（套），现有专业技术人员80余人。

正源检测已通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，证书编号：CNAS L15802，同时还具有CMA、CATL等多项检测资质。

正源检测是山东大学公共卫生学院授牌的教学实习基地和健康老龄与长寿研究中心的健康水检测基地，与山东省农科院质标所共建的“博士科研工作站”，是山东省专业的第三方检验检测机构博士科研工作站。

正源检测秉承“方法科学、行为公正、管理规范、服务优质”的发展理念，为客户提供“一站式”“全链条”的检验检测服务，致力成为市场国际化、检测智能化、流程标准化、管理信息化的第三方检测服务企业。

