



QK2237807

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

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

学术研究

- 基于半消声室精密法的轨道交通电力变流器噪声测试方法研究
..... 邹晓阳 程浩 陈久力 鲁秀龙 邓敏(3)
- 基于组合导航的高精度基准在动态测试中的应用
..... 解晓琴 杨文换 王桂娟 甘维娜 赵倩如(6)
- 高强度紧固件氢脆检测评估方法研究 陈娟 蒋忠伦 骆书明 袁小明(11)
- 电子平直尺曲线的拼接算法 佟焱(13)
- PC 端检测设备的检测数据自动采集方案及应用
..... 铁铮 陈夏平 张拥军 李婷(15)
- 基于振频分析的医用离心机转速测量技术方法研究
..... 张秦 易大志 胡楚征 陈红江 宋江(20)
- 一种燃油蒸发排放控制系统的调压装置的研制 姚武 刘志 钟世明(23)
- 探讨贵金属成品首饰的取样方式 张梦杰 孟庆保 刘远标 林家冠(27)
- 校准口罩颗粒物过滤效率检测仪的方法研究
..... 刘志腾 班琦 王勇 袁伟 席晖 左兆迎(31)
- 马弗炉能效测试方法的研究 张小芹 周雄 肖珍芳(34)
- 全自动石墨消解仪在婴幼儿辅食检测中的应用 曾爱民 周毅 储涛(36)
- 数字孪生在智慧城市中的应用 李超 刘君武 王理 陈岳飞(42)
- 5G 终端监管类认证要求及其技术标准研究 黄秋钦 张昊(47)
- 制药废水处理技术及关键设备浅谈 钟敏 王子 宋黎明 陈旭辉 宋旭(50)
- 机动车安全技术检验检测智能审核系统研究 杜颖(55)
- 钢卷尺计量比对的实施及比对结果的分析 张雪雷 胡建宇 杨志国(57)
- 探讨药品微生物限度检查中的误差影响因素及改进措施
..... 曹鲁娜 毕言锋 任仲丽 毕天琛 李怀伟(60)
- 浅析药品微生物限度检查和化妆品微生物检验的差异 任仲丽(64)
- 电位滴定法测定除尘灰中的氯含量 乔蓉 李新家(67)
- 原子发射光谱法与高碘酸钠(钾)光度法测低合金结构钢中锰量的对比分析
..... 张琨健(70)

实验室管理

- 检验检测机构内部审核与管理评审工作探讨
..... 田戈 刘卫 郭颖超 崔晓英 何煦 吴春华(75)
- 物联网智能管理系统在计量检测机构样品定位中的应用
..... 吴姣 张娟 刘晋 武宏璋 王惠君 郑小艳 高远(78)
- 计量标准档案信息化管理模式的探索与应用 王凤伟(80)
- 生态环境监测机构合规管理要点分析 房献宝 赖阳晴(82)
- 关于食品检测企业样品管理的探讨 陈田银 邵仕萍(86)
- 基于报告质量抽查的检验检测过程绩效评价体系 唐旭(89)
- 检验检测机构内部审核的探讨 夏承莉(91)
- 实验室安全与环境管理创新研究 孙恒颇 王庆丽 李燕云 卞晓静(93)
- 校准实验室在实施认可准则应用说明时应注意的问题 车璐璐 高莉(96)
- 研究机构质量管理建设中的问题与对策
..... 杨娟 蒋柏勇 胡思婧 付杰 邓菲(99)

能力验证

- 食品中沙门氏菌检验能力验证结果分析 黄琴(103)
- 信息索引 (104)

中国检验检测

ZHONGGUO JIANYAN JIANCE

(双月刊)

2017年1月创刊

2021年第30卷第4期

2022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：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. 4

Issued Jul. 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: xdj1@nim. ac. cn

Domestic Distributor: Beijing Issue Breau of
Newspapers and Periodicals

Printed by Langfang Huachang Printing
Co. Ltd

Unit Price: 25.00 ¥

● Academic Research

- Railway Applied Power Converter Noise Survey Method Based on Semi-anechoic Chamber Precision Method ZOU Xiao-yang, CHENG Hao, CHEN Jiu-li, LU Xiu-long, DENG Min (3)
- Application of High Precision Benchmark Based on Integrated Navigation in Dynamic Test XIE Xiao-qin, YANG Wen-huan, WANG Gui-juan, GAN Wei-na, ZHAO Qian-ru (6)
- Study on Hydrogen Embrittlement Testing and Evaluation Method CHEN Juan, JIANG Zhong-lun, LUO Shu-ming, YUAN Xiao-ming (11)
- Splicing Algorithm of Electronic Straight-edge Curve TONG Yao (13)
- Automatic Acquisition Scheme and Application of PC Detection Device TIE Zheng, CHEN Xia-ping, ZHANG Yong-jun, LI Ting (15)
- Research on the Measurement Technology of Medical Centrifuge Speed based on Vibration Frequency Analysis ... ZHANG Qin, YI Da-zhi, HU Chu-zheng, CHEN Hong-jiang, SONG Jiang (20)
- Development of a Pressure Regulating Device for Fuel Evaporative Emission Control System YAO Wu, LIU Zhi, ZHONG Shi-ming (23)
- Discuss on the Sampling Method of Precious Metal Finished Jewelry ZHANG Meng-jie, MENG Qing-bao, LIU Yuan-biao, LIN Jia-guan (27)
- Method Study on Calibrating Mask Particulate Matter Filtration Efficiency Detector LIU Zhi-teng, BAN Qi, WANG Yong, YUAN Wei, XI Hui, ZUO Zhao-ying (31)
- Research on Energy Efficiency Test Method of Muffle Furnace ZHANG Xiao-qin, ZHOU Xiong, XIAO Zhen-fang (34)
- Application of Automatic Graphite Digestion Instrument in the Detection of Infant Food Supplements ZENG Ai-min, ZHOU Yi, CHU Tao (36)
- Application of Digital Twin in Smart City ... LI Chao, LIU Jun-wu, WANG Li, CHEN Yue-fei (42)
- Research on 5G terminal Equipment Supervision Certification and RF Test HUANG Qiu-qin, ZHANG Hao (47)
- Review of Technologies and Key Equipments for Pharmaceutical Wastewater Treatment ZHONG Min, WANG Zi, SONG Li-ming, CHEN Xu-hui, SONG Xu (50)
- Research on Intelligent Audit System for Vehicle Security Inspection DU Ying (55)
- Implementation of Steel Tape Measure Measurement Comparison and Analysis of Comparison Results ZHANG Xue-lei, HU Jian-yu, YANG Zhi-guo (57)
- Discussion on Error Factors and Improvement Measures in Microbial Limit CAO Lu-na, BI Yan-feng, REN Zhong-li, BI Tian-chen, LI Huai-wei (60)
- Analysis of the Differences Between Microbial Limit Test of Drugs and Microbial Test of Cosmetics REN Zhong-li (64)
- Determination of Chlorine in Dust Ash by Potentiometric Titration QIAO Rong, LI Xin-jia (67)
- Comparative Analysis of Atomic Emission Spectrometric Method and Sodium (Potassium) Periodate Photometric Method for the Determination Manganese in Low Alloy Structural Steel ZHANG Kun-jian (70)

● Laboratory Management

- Discussion on Internal Audit and Management Review of Inspection and Testing Institutions TIAN Ge, LIU Wei, GUO Ying-chao, CUI Xiao-ying, HE Xu, WU Chun-hua (75)
- Application of Intelligent Management of Internet of Things in Sample Positioning of Metrology and Testing Institutions WU Jiao, ZHANG Juan, LIU Jin, WU Hong-zhang, WANG Hui-jun, ZHENG Xiao-yan, GAO Yuan (78)
- Exploration and Application of Measurement Standards Archives Information Management Mode WANG Feng-wei (80)
- Analysis on Key Points of Compliance Management of Ecological Environment Monitoring Institutions FANG Xian-bao, LAI Yang-qing (82)
- A Discussion on Sample Management and Preparation for Food Testing Companies CHEN Tian-yin, SHAO Shi-ping (86)
- Performance Evaluation System of Inspection and Testing Process Based on Report Quality Examine TANG Xu (89)
- Discussion on Internal Audit of Inspection and Testing Institutions XIA Cheng-li (91)
- Innovative Research on Laboratory Safety and Environmental Management SUN Heng-po, WANG Qing-li, LI Yan-yun, BIAN Xiao-jing (93)
- Issues That Calibration Laboratories Should Pay Attention to When Implementing the Application Instruction of Accreditation Criteria CHE Lu-lu, GAO Li (96)
- Problems and Countermeasures in the Construction of Quality Management of Research Institutions YANG Juan, JIANG Bai-yong, HU Si-jing, FU Jie, DENG Fei (99)

● Proficiency Testing

- The Results and Analysis of Proficiency Testing of Salmonella in Food HUANG Qin (103)
- Information Index (104)

河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司

国家智能清洁能源汽车质量监督检验中心



河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司（简称：河南凯瑞）暨国家智能清洁能源汽车质量监督检验中心（简称：中心）顺利通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）现场评审，并于2021年5月取得CNAS认可证书（证书编号：CNAS L14750）。至此，中心已取得CMA、CAL和CNAS资质授权，同时可具备常规车辆、运营车辆、清洁能源汽车和智能网联汽车的检测认证与测试评价能力。作为黄河流域规模大、检测能力完善、辐射服务面积广的独立第三方检测机构——国家智能清洁能源汽车质量监督检验中心，对于提升汽车行业产品质量，推动产业技术创新发展具有重要的战略意义。

河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司成立于2019年7月，位于中原腹地、黄河北岸的河南省焦作市武陟县，是中国汽车工程研究院股份有限公司（简称：中国汽研）控股、黄河交通学院参股的具有独立法人资格的合资公司，2020年1月由中国汽研检测事业部统筹管理。

该中心是经国家授权的第三方检测机构，拥有国内先进的整车试验室、排放试验室、EMC试验室、安全试验室、部件试验室和汽车综合性能试验场。公司获得河南省智能网联汽车测试第三方机构授权认可，承担自动驾驶汽车测试及监督管理相关工作，可开展ADAS及L3级以上自动驾驶车辆的场地测试评价和道路验证测试。



地址：河南省焦作市武陟县龙泉街道宜业路777号

邮箱：hnkr@caeri.com.cn

电话：0391-3750001

联系人：柯经理 199 2212 2292、张经理 136 9391 5617