

工业计量

INDUSTRIAL METROLOGY



扫一扫 关注工业计量

2015 **6**
Vol.25

面向钢铁、石化、电力、铁路、有色、煤炭……

做世界上 **一流的皮带秤**



散状物料计量问题 阵列式皮带秤一举解决

远程专家系统, 物联网技术, 实现故障早期诊断远程处理



专利号: ZL 2011 2 0381001.7 ZL 2008 2 0033006.9 ZL 2010 2 0631102.0

- 革命性的理论突破, 世界领先的皮带秤技术;
- 多项国内、国际专利, 荣获中国专利奖; 荣膺“国家重点新产品”证书;
- 巨资建设的实验室, 经过5年3000h模拟现场超严酷度恶劣工况 (流量变化、环境温度变化、偏载、变速、托辊沾料、堵转等) 试验;
- 超过150个工业现场使用, 客户满意度100%;



南京三埃工控股份有限公司
Nanjing Sanai Industrial Automation Co., Ltd

地址: 南京市江宁区胜利路12号
电话: 025-52121028 传真: 025-52124028
邮编: 211100 Http://: www.nj3a.com
E-mail: sales@nj3a.com

长期免维护保持 0.2%

万方数据



微信二维码扫描

本刊特稿

冶金行业贯彻落实国家《计量发展规划（2013—2020年）》实施办法..... (1)

水表计量专栏

智能水表防护浅析.....徐明辉,刁腾飞,王晶 (8)

环保型玻纤尼龙水表的产业化趋势.....郑文虎,王家孟,张峰,王克 (10)

浅谈电磁流量计与电磁水表的区别.....王青,陆德康 (12)

一种高精度便携式极低频信号发生器.....刘志梅,杨艳,陆德康 (15)

提高水表性能的探索性试验研究.....蔡熠楨 (18)

基于智能化平台的远程水表抄表方案.....罗迪 (21)

“互联网+智能水表2.0”推动水表产业转型升级.....姚灵 (26)

基于SC1D单芯片的超声水表研究与实现.....邹方卫,童曦,宋财华 (29)

超声波流量计的应用与前景.....王贤妮,宋财华 (34)

超声波流量计的研究现状.....王贤妮 (38)

湿式液封旋转活塞式水表的研发与应用.....周桂衡,胡国强,李小英 (40)

不锈钢环保型表壳在水表行业中的应用.....杨振中,周桂衡,胡国强 (42)

水表耐久性试验装置检测方法的研究.....陈果夫,杜伟鹏,胡涤新 (44)

计量测试与检定

新版精密压力表检定规程的解读.....塔伊尔·斯拉甫力,李海兵 (48)

不同气体流量计检测要求对比分析.....陆科 (51)

金属材料表面发射率测量方法研究.....魏薇,赵卉 (55)

一种电能质量分析仪自动校准系统方法的研究.....石劭毅,王晓东,吴海益,曹欣 (57)

光栅尺应用于活塞式气体流量标准装置及其性能试验.....黄湘来 (60)

计量装置与应用

短距急拉速度测量方法及其校准装置研究.....何建新,毛勤卫 (63)

台区多功能综合计量箱研制与应用.....范蕾,曾建军,唐朝辉,田红鸭,殷宗才,曾庆才 (66)

目次 CONTENT

第25卷

第6期

总第147期

2015年11月

测量不确定度

- 旋转黏度计的使用及测量结果的不确定度评定.....宋 洁, 邢志红, 董 佳 (69)
- PSM-5试块的校准研究及缺陷裂纹长度测量的不确定度评定.....李在峰, 杨明君, 毕腾瑜 (71)
- 基于蒙特卡罗法的超声波流量计的测量不确定度的分析.....温梓彤, 方立德, 李金海, 李 赟 (74)
- 力传感器的静态校准及测量不确定度评定.....王 乐 (77)

计量工作者论坛

- 常用高压发生器类型及工作原理分析.....陈绍俊, 周晓华, 姜 瑜 (81)
- 浅析钢铁企业的电量结算方式.....孙艳丽, 吕 斐 (84)

实践经验

- CNG加气机检定中阀门开启与标准表清零顺序对误差的影响.....王本草 (86)
- 《工业计量》征文通知..... (88)

广告目次

南京三埃工控股份有限公司	封1	北京康斯特仪表科技有限公司	扉8
杭州钱江称重技术有限公司	封2	赛摩电气股份有限公司	彩1
2016中国国际衡器展览会	封3	辽阳市计量热工实验厂	彩2
北京联控科技发展有限公司	封4	中国航空工业集团公司北京长城计量测试 技术研究所	彩3
深圳市菲恩测控科技有限公司	扉1	太原市太航压力测试科技有限公司	彩4
河南丰博自动化有限公司	扉2	浙江蓝箭称重技术有限公司	彩5
山能仪表有限公司	扉3	2016《黄金》杂志订阅	彩6
毕托巴(上海)科技有限公司	扉4	2016第十六届中国国际冶金工业 展览会	彩7
工控咨询	扉5	河北理工大学智能仪器厂	彩8
辽宁聚焦工业流体科学研究院	扉6		
2016广州国际工业自动化技术及装备展览会	扉7		

- 符合中国国情、解决实际问题
- 全数字工业总线控制系统、树立高端DCS标杆
- 较传统DCS性价比明显提高、维护量大幅减少
- 解决脏污、腐蚀介质的计量和自控难题



冀制01010008号



2013F172-13



CE14.2150X



B131937-2013



荣获多项专利

多参数流量变送器

解决宽量程、温压补偿及数字化问题



一体化孔板流量计

解决蒸汽堵、漏、冻及宽量程问题



一体化节流巴流量计

解决大口径、脏污介质的流量计量



防腐变送器

解决腐蚀介质流量、液位、密度、高度计量



网址: WWW.SJZH.ZH.COM

电话: 010-82517681、13901190801、13315146488

E-mail: liang3883@126.com

传真: 010-82517681-812

地址: 北京市海淀区芙蓉里南街6号百环公寓206室 邮编: 100000