

工业计量

VOL.23

2013 4

INDUSTRIAL MEASUREMENT

中国核心期刊数据库入选期刊 / 《中国学术期刊(光盘版)》入选期刊 / 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊 / 《中文科技期刊数据库》收录期刊

·计控一体化 ·工控自动化 ·质量标准化



全自动活塞式压力计



主要参数

量程规格:0.1~500MPa之间任选

准确度等级: 0.05级、0.02级、0.01级、0.005级

活塞系统材质: 碳化钨

工作介质: 癸二酸二(2-乙基己基)酯

砝码材质: 不锈钢

产品用途: 1、可作量值传递和高精度测量之用;
2、可用来检定各种压力仪器、仪表;

性能特点: 加载、加压快, 分度细, 功能强大。

上海敏榆实业有限公司是专业生产高精度活塞式压力计的厂家, 其前身是成立于1989年的“北京中计测试技术研究所”。多年来, 公司产品远销国内外。

公司现有产品KY、SY、GCY、YY、KY-S、KY-Q、KY-ZQ、KY-Z等系列液体活塞式压力计、气体活塞式压力计、气体真空活塞式压力计、自动加码活塞式压力计, 等级覆盖0.005级、0.01级、0.02级、0.05级, 测量范围从(-0.1~1000) MPa, 分别满足JJG59-2007、JJG159-2008和气体活塞压力计新版检定规程的技术要求。



在活塞
越世界

万方数据

地址: 上海市松江区玉阳路838弄13号

电话: 021-57733878、57733711

传真: 021-57733879-802

邮编: 201600

E-mail: msysy@shminyu.net

网址: www.chinajl.com.cn或www.minyusy.com

工业计量 CONTENT 目次

INDUSTRIAL MEASUREMENT

流量计量

- 近年流量测量国际标准化工作纵览.....张红, 赵一倩, 郭爱华 (1)
- 量值比中对传递标准稳定性评估及作用.....赵万星, 廖新, 杨有涛, 彭蕾, 赵开健 (9)
- 浅析我国液化天然气加气机量传体系的建立.....马立强 (11)
- 在线校准大口径流量计的实验验证.....苗豫生, 王华, 蔡洁 (16)
- 实现自核查功能的标准表法气体流量标准装置.....宋延勇, 郭爱华, 王继忠, 顾顺凤 (18)
- 高品质时钟在科里奥利质量流量计中的应用.....郭建蓉, 沈一民, 谢湘南, 赵普俊, 刘缙林 (22)
- 气体流量计分界流量划分推荐.....吴明清, 叶朋, 陈国平 (24)
- 可变粘度液体流量标准装置的研究.....王俊涛, 桑培勇 (27)
- 煤层气流量仪表的选型及应用.....陶朝建, 潘友艺, 董文润, 王荣晓, 孙治鹏 (30)
- 阻流条件下双声道超声流量计测量性能实验研究.....王振, 邹海波, 孟涛, 韩聪 (33)
- IC卡燃气表转换误差、数据传递误差检测方法的研究.....张涛, 李曼曼 (37)
- 卸荷式螺旋转子流量计的研制和计量检测.....彭丹丹, 李云泽, 刘杰, 甘晓梅 (40)
- 钟罩检定中油膜厚度的研究.....张进明, 陈超, 刘夷平 (42)
- 超声波燃气表的设计与实现.....闫继伟, 边可可 (46)
- 质量流量计误差变化与使用年限的关系研究.....蔡勤 (49)
- 《流量积算仪》检定规程修订的讨论与检定软件(系统)的开发.....朱永宏, 赵海升, 李健 (51)
- 影响天然气旋进旋涡流量计准确因素的探讨.....
-李杰, 吕素芳, 张智, 刘邱玫, 王雪叶, 王小英, 张元夫 (53)
- 移动式水表试验装置的测量不确定度分析.....张泽宏, 徐健 (55)

铜陵市三爱思电子有限公司

系列皮带秤、配料系统专业制造商

-----<http://www.tl-sss.com>-----

国家高新技术企业、省级著名商标、
科技部创新基金项目、省级民营科技企业、
ISO9001:2008国际质量体系认证。

经历20多年, 创造了皮带秤贸易计量系统, 其长期稳定的准确度和在线校验方法从几十套的应用中已展现出前所未有的效果。

主营: 系列皮带秤贸易计量/校验集成系统;
工艺计量皮带秤; 螺旋秤; 各类定量给料机;
工业散料(输送 储配 混合)自动控制系统。

全国24小时服务电话: 13705624160
电话: 0562-5880910 传真: 0562-5880911
地址: 安徽省铜陵市经济技术开发区(244000)

赛摩电气股份有限公司

皮带秤的重大创新与突破

新一代称量校准一体化三桥皮带秤

基于赛摩世界领先的物料叠加自校准技术

赛摩三桥皮带秤称量、校准一体化, 主要由二组称重秤架、一组称重料斗、一套取料/上料装置、一台称重仪表和一套电气控制系统组成, 完成动态称量、在线物料校准、实时监测比对运行精度, 确保皮带秤的使用精度和长期稳定性。

详见公司网站: www.saimogroup.com

SAIMO 赛摩电气股份有限公司

地址: 徐州经济开发区螺山路2号
电话: 0516-87885888 87885999
邮箱: info@saimogroup.com

目次 CONTENT

第23卷

第4期

总第133期

2013年7月

- 启停质量法热能表装置及检测方法.....史振东, 李旭, 段慧明 (57)
- 静态质量法水流量标准装置校准流量计不确定度分析的讨论.....蔡洁, 海宁, 林峰 (60)
- 质量法液体流量标准装置测量不确定度评定.....滕文盛, 程亚杰, 滕颖, 吴一晨, 于洋, 安静秋 (64)

计量工作者论坛

- 板坯结晶器倒锥度仪测量原理.....郭益凡, 孙绍伦, 武文辉 (66)
- 30CrMnTiH齿轮钢LF精炼过程钢水洁净度研究.....焦玉莉, 陈良 (70)
- 全自动生化分析仪校准方法探讨.....姚国华 (73)
- 利用控制图做好测量仪器的期间核查.....张峰 (76)

实践·经验

- 检定量块测量面研合性的常见问题分析.....王丽明 (23)
- 压力表原位计量检定测试方案.....孙旭波, 李涛, 张华锋 (79)

【信息桥】 (15, 36, 80) 【广告索引】 (26) 【征文通知】 (65)

[期刊基本参数]CN11-2776/TB*1991*b*A4*80*zh*P*¥12.00*10000*25*2013-07

本刊参加期刊编校无差错承诺活动

 腾飞衡器 值得信赖

电子吊秤国家标准 (GB/T11883-2002) 起草者
ORS电子吊秤数字传感技术世界领先



郑州恒科实业有限公司

主要产品:

- ◆ ORS电子吊秤、汽车衡等**工业衡器**
- ◆ 专业工业计量**物联网**应用系统

地址: 郑州市经济技术开发区经北一路110号
电话: 0371-66783665 传真: 0371-66780397
网址: www.hengke.com.cn 邮编: 450016

全国统一服务热线: 400-619-2222

QC检测仪器网

QC检测仪器网
WWW.QCTESTER.COM

更便于 操作仪器, 专业展会, 专业期刊
更多 行业信息, 供求信息

全新上线

咨询电话: 010-64385345
传 真: 010-64374736
E-mail: qctestor@sohu.com