

图书基本信息

书名：<<2009质量和安全年全国计量器具质量征文优秀论文集>>

13位ISBN编号：9787502632809

10位ISBN编号：7502632808

出版时间：2010-5

出版时间：中国计量

作者：中国计量协会 编

页数：470

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

产品质量是国家经济社会发展的永恒主题，也是企业生存发展的关键命脉，更是人民群众健康生活的根本保障。

当前，社会上出现的一些产品质量问题，引起党中央、国务院的高度重视和广大人民群众的高度重视。

计量器具作为一种特殊的工业产品，与国计民生息息相关，它的质量关系到人民群众的切身利益，乃至经济社会的健康发展。

希望由中国计量协会组编的《2009质量和安全年全国计量器具质量征文优秀论文集》能给广大计量工作者以启迪和帮助。

## 书籍目录

一等奖贯彻水表先进标准带动产业技术提升水表国家标准流量参数选用导则的剖析与应用智能热工仪表检定系统检定热电偶的误差来源及不确定度评定一种基于数字技术的质量流量计浅谈音速喷嘴临界流量计质量流量与体积流量的转换加强校准检测实验室建设为企业节能降耗夯实基础动态多物料模糊识别控制的皮带秤计量系统应用加强对机动车安全性能检验质量的监督计量为交通安全提供技术支撑

二等奖一种提高最小流量生产合格率的方法我国南方地区因冰冻致使水表玻璃爆裂问题初探浅析标准孔板的计量误差国产质量流量计在中石化股份有限公司洛阳分公司氢气计量中的应用企业实施质量管理膜式燃气表现状及发展趋势微电脑智能保安型家用燃气表不同轴度对燃气表计量误差的影响分析论计量器具产品质量监督检查的重要性计量器具管理到班组强化企业节能减排关于民生计量政府监管的定位和工作重点之思考探讨当前计量器具监督管理中存在的问题与改进方法周检中机械式电能表的检修技巧加强计量管理促进节能降耗实现企业可持续发展强化能源计量管理促进企业节能减排利用网络技术强化计量管理为企业节能减排提供数据支撑整合体系管理实现节能减排促进企业和谐发展强化计量管理促进节能降耗提高经济效益基于简易瞬态工况法的排放检测系统中误差测量方法研究计量为提高企业产品质量服务三等奖合理优化民用水表在使用过程中的计量特性论国内外水表制造业的差异及优势无线IC卡智能表质量检测的信息化实现以科技为动力加快计量仪表行业创新步伐节水型防滴漏水表在设计和选用中应注意的问题计量在炼化生产过程控制和确保产品质量中的作用基于模块组合测量方法的储罐液位测量设计提高流量测量仪表品质的途径优化计量管理提高企业效益整合资源深化服务协同创新预付费膜式燃气表主要问题探讨和改进措施标准表法流量标准装置数据处理方法的探讨膜式燃气表的安全检测和计量浅析影响燃气表静电喷漆上漆率的主要因素膜式燃气表误差曲线的修正方法湿式气体流量计的原理与校准应用质量功能展开提高燃气表产品质量汽车总装流水线上车轮定位检验设备校准方法研究酒钢动力能源计量信息系统本钢三级能源计量系统的分析与设计在梅钢构建规范的测量管理体系加强能源计量管理促进企业节能降耗科学宣贯国家标准大力完善能源计量系统互联网仪表高压光电温度计在炼铁热风炉上的应用一种简易实用的现场测力校准装置天然气的能量流量计量提高钟罩式气体流量标准装置检定可靠性的方法探讨优秀奖固质量管理促科技创新计量产品的社会责任

计量仪表制造企业质量管理的特点阐述条形码与质量控制——论条形码在水表企业质量管理中的运用浅谈热量表流量传感器若干技术问题浅谈水表制造企业的全面质量管理容积式流量计的误差分析水表质量检验中两种抽样检验方法的比较谈如何提高水表计量行业的技术创新能力应用闭环管理提高产品质量质量为本安全促和谐——记江西三川水表股份有限公司的质量管理加强能源计量器具管理提升企业效益优化计量检测设备管理重视计量仪表自身节能降耗建立并有效运行测量管理体系的几点思考强化企业计量管理切实做好计量工作新旧膜式燃气表计量性能比较LDPE与HDPE共混消除燃气表装饰卡的裂纹和翘曲基于差异检测的燃气表密封质量控制系统钟罩式气体流量标准装置挂壁对燃气表示值误差的影响标准装置检定膜式燃气表易忽略的问题手持式PDA在计量器具管理中的应用探讨膜式燃气表安全性能控制之探讨在燃气计量表中增添防止偷盗气功能的必要性长江电力测量设备的流程管理加强企业计量管理确保产品质量基层计量管理与节能降耗完善计量器具促进节能降耗汝南城乡计量工作现状及思考加强计量器具检定管理维护质监部门的良好信誉浅谈多功能电能表微机检定中常见问题的分析与处理变送器安装方式与降本增效红外碳硫分析仪常见故障分析及解决方案气体分析仪在焦化厂干熄焦工艺的应用煤气热值仪在韶钢的应用分析浅谈数字式汽车衡的安装调试方法关于电子皮带秤的标定方法的探讨浅谈计量器具在检定周期内失准的原因标准热电偶的维护和使用称重式高炉铁水液面计量系统IMS测厚仪在承钢1780的应用表面质量检测仪在热轧卷板厂的应用浅谈SCS系列模拟电子汽车衡汽油车简易瞬态工况法排气污染物检测系统的日常维护和检验汽油车CO和HC排放浓度超标的影响因数分析水表的选择和使用燃气表用机心体注塑成型工艺改进生产矿井计量控制体系与管理技术研究围绕节能降耗强化专业管理为企业可持续发展提供计量保证论水表机械计数器的电子化及其对提高水表产品质量的作用膜式燃气表安装方式的探讨计量是企业降本增效和精益化生产的保证加强计量管理细算账为企业提供基础保障加强计量管理促进企业增效的做法浅议浅谈分光光度计的使用及维护加强能源计量管理促进节能降耗又好又快发展



## 章节摘录

## (2) 产品性能以及工艺、工装和检具的改进。

在技术摸底并清楚了解产品差距基础上,组织相关技术人员对产品的技术与计量性能开展设计改进与验证,努力实现目标设定的技术指标符合新国标的基本要求或较高要求。

在设计改进基础上应十分重视对产品制造工艺与工艺装备的配套研究与改进,以确保批量生产时产品具有较高的经济性和一致的质量水平。

## (3) 关键材料的探索和选型。

为确保产品的耐久性、计量特性以及安全卫生指标等符合新标准的基本要求,对水表的传动环节、运动部件以及承压零部件等的材料和结构进行优化设计和试验,寻求性价比更高的材料替换现有材料,保证产品具有较长的使用寿命、较高的计量技术特性,同时符合水表使用的安全性以及饮用水卫生标准的要求。

## (4) 检验装置和试验设施的改造。

因地制宜地对出厂检验装置和型式试验装置进行技术改造,重点应放在试验装置的流量稳定性、流量参数的可调性和环境条件的可变性等方面。

## (5) 技术文档的修改和整顿。

在贯标的过程中,应重视对现有技术文档的修改和整顿,应对企业内控标准、出厂检验规范、产品及包装图样、工艺文件、工艺装备图册、产品说明书、合格证、图盘与包装标识、样本资料、企业网站相关内容等做全面修改,使其符合新国标的基本要求。

## (6) 计量产品生产许可证换证工作。

水表是用于贸易结算的强制性计量器具,产品贯彻实施新标准并达到标准要求后,各企业应同步做好许可证换证工作,使其符合法治管理的要求。

## (7) 设定更高的贯标目标,进行持续的技术创新与改进,向国外先进水平靠拢。

同样贯彻实施新国标,其难易程度是有很大不同的。

按标准的基本技术指标制造水表产品相对比较容易,但要达到标准的高指标、达到国外同类产品先进技术水平则会有很高的难度,这将是企业实力和素质的较量和考验。

因此贯标是一个持续的过程,是一个不断探索与提升的过程,也是一个技术上不断进步与完善的过程,对企业来说贯标是一个长期的任务。

4推行新标准对产业提升的带动效应新标准的全面实施,将会带动我国水表产业整体技术、质量水平跃上新台阶,显著缩小与国外先进企业的技术差距,使大部分产品(尤其是户用小口径水表和带电子装置水表)的主要技术指标和国外先进水平保持同步或接近,部分产品通过贯标可以找到存在的问题、差距和改进方向,对我国水表产业的技术转型和产品质量的稳步提升有着十分重要的作用。

(1) 通过新标准的贯彻实施,我国水表企业能清晰感受到我们许多产品的性能及技术与标准先进指标的要求还有很大差距,也深切体会到在当前国内外竞争环境中我们所处的不利地位,使广大企业激发起强烈的忧患意识、求变意识和赶超意识,在严峻的经济形势下能够奋起直追。

同时也能充分认识到,增强技术实力是水表企业参与全球竞争的必备条件。

(2) 随着新标准贯彻实施的不断深入,广大水表企业对产品性能及相关技术的不断探索、创新与改进,会在行业内自觉形成共同推进技术进步、共同学习交流、共同向更高技术指标迈进的良好氛围,从而引导企业更加关注采用国际先进标准、关注知识产权保护、关注产品质量提升、关注品牌建设等工作。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>