

快速升降温功能。装置满足OIML R31和OIML R137的技术要求。

4 总结

在能源贸易结算中，采用能量计量比体积计量更科学、更合理。微热量式燃气表无噪音，无损耗，准确，重复性好，长期稳定，即使在非常低的流速下，也能准确测量压力和温度，并传输其测量转换量。燃气表试验装置能够创建面向未来的燃气计量和智能能源数据管理的基础。总之，微热量式燃气表为客户提供完全透明的消费，并建立改善服务的基础，使我们能够实现当今时代经济和生态要求的个性化解决方案。

参考文献

- 1 纪建英. 燃气表温度试验装置[P]. 中国 ZL 2012 2 0119160.4, 2012.11.07
- 2 刘大壮等. 一种微热量式燃气表[P]. 中国 ZL 2012 2 0678611.8, 2013.07.17
- 3 王池等. 天然气能量计量系统及方法[J]. 计量学报, 2008; 5
- 4 吴焕芬等. 基于网络平台的天然气能量计量方法研究[J]. 传感器与微系统, 2011年; 9
- 5 游明定. 天然气能量计量[J]. 天然气与石油, 1998; 3
- 6 陈学林等. 微热量热法测定导热系数的原理及其理论推导[J]. 含能材料, 1993; 3
- 7 梁国伟等. 热式气体流量计原理及影响因素分析研究[J]. 中国计量学院学报, 2008; 9

其它消息

“爱心书籍” 情暖南戴河中学师生

2015年1月20日上午，秦皇岛市燃气总公司压缩天然气分公司工作人员将爱心书籍送到了南戴河中学。

从媒体上得知南戴河中学缺少课外读物消息后，压缩天然气分公司立即向全体职工发出倡议，得到广大职工的积极响应，有的捐出家里的书籍，有的专门到书店购买。经过精挑细选，共捐献365本适合中学生阅读的书籍，他们希望学生们365天每天都努力学习，开拓视野，不断进步。

多年来，压缩天然气分公司一直倡导“捐资助教”，尤其关注贫困学生群体的教育问题。每位职工用他们微薄的工资，每年坚持对秦皇岛市特教学校的孩子们进行资助，并陪孩子们过“六一节”，送去一些书籍和学习用具。同时，为卢龙县陈官屯乡前官地小学送去了价值2.6万元的新桌椅，改善贫困小学的学习条件。分公司广大职工奉献爱心、热心公益已经形成了一种好习惯。

南戴河中学初三学生王玉婷家住南戴河村，



她非常喜欢看书，最喜欢读小说、科幻、百科类的，可家里只有用于学习的工具书。南戴河这边没有大型书店，一些小书店大多销售练习册等学习书籍，要想看课外书只能到市区的图书馆，非常不方便，学校里能建起图书室是她和很多同学的心愿。看到压缩天然气分公司捐献的书籍，她开心的说：“这下可好了，我和我的同学们终于能看到喜欢的课外读物了。”

(宋丽萍 周绍伟 常非)