

行更换时,并没有将新的孔板内径输入到一体化流量积算仪。因此在复校孔板或更换新孔板时,应将正在使用孔板内径d的数值通过软件准确输入到一体化流量积算仪内部。

3.7 温度显示异常

温度显示异常则首先应检查线路中是否有断路或短路现象,用万用表检查连接点或连接线是否正常,找出问题并解决;如果线路没有问题,则可以判断是铂电阻测量端出现的问题,可以将铂电阻抽出,检查是否损坏,如果已经损坏应进行维修或更换。

4 结束语

一体化智能流量积算仪FLOBOSS 103具有测量准确度高、数据管理的高效性和性能可靠、稳定等特点,使得其在天然气计量中越来越受到广泛的应用。其在应用中出现的問題主要是维护和使用中的不当引起的,因此,应加强对一体化流量积算仪有关维护和使用等方面知识的学习和掌握,避免类似问题的发生,文中解决问题的思路和方法经笔者在实际应用中是可行和有效的。

工程信息

重庆市主城区天然气改扩建工程 头塘储配站顺利通过专家组综合验收

2011年7月28日,重庆燃气集团组织召开了重庆市主城区天然气改扩建工程头塘储配站综合验收会。由中国特检院总工程师、全国容标委秘书长寿比南任组长的专家组成员在查勘现场、听取汇报、查阅资料、深入研讨的基础上,一致同意通过综合验收,并给予该工程以高度评价。市发改委、经信委、能源集团等上级部门相关负责人,燃气集团领导、有关部门负责人,各参建单位代表参加了此次综合验收会。

头塘储配站是重庆市主城区天然气系统改扩建工程的重要组成部分,是全市重点建设工程项目之一,建设6台几何容积为1万 m^3 、压力为1MPa的球罐,可承担36万 m^3 的储气调峰容积,设计供气能力达3.29亿 m^3/a 。该工程分两期实施,其中一期2台1万 m^3 球罐的国内设计、制造、安装和二期4台1万 m^3 球罐的全面国产化,在中国球罐制造史上具有里程碑意义。

7月28日上午,在副总经理董宁的陪同下,专家组一行赶赴头塘储配站现场进行实地查勘。董宁从工程项目的资金来源、试运行情况、经济社会效益等多个侧面,向专家组介绍了工程的情况。在工程现场,专家组组长寿比南由衷的赞叹

重庆近年来发展所取得的巨大成就。他指出,随着城市化进程的不断加快,在保障本质安全的基础上,要大力探索一条球罐建设与周边环境和谐共融的发展之路,让球罐这种高压容器变得让市民更易接受,甚至成为城市的一道景观。

下午,专家组成员认真审阅了设计文件、施工文件、单项验收文件,听取了燃气集团及各参建单位的汇报后,经过充分讨论,形成了专家组意见:一是头塘储配站对于满足主城区燃气小时调峰需求,保障天然气供应安全,实现城市环境状况改善具有重要的意义;二是工程从项目立项、设计、工程招标、建设、监理、资料归档、单项验收等方面均符合国家基本建设管理程序,满足综合验收条件;三是工程建设中采用了国内外先进的技术和材料,在大容积球罐国产化关键技术方面有重大突破,为国内同类工程积累了工程建设经验和大量科技成果;四是工程系统试运行情况良好,工艺、自控、通信、计量和主要设备的运行参数达到建设技术要求;五是工程实物质量符合设计和相关规范要求,特别是大型球罐的建设质量达到国际先进水平。

(过俊荣 喻俊瑛)