

(续表)

序号	输差原因分析	控制措施	备注
(4)	信号线、接头插片、配电器老化	定期校验、更换相应零配件	
(三) 智能旋进旋涡、涡轮流量仪表			
(1)	未按规定要求定期检定	按规定需2年校验一次	外委送检或自己配备相应校验设备
(2)	未认真清洗、维护智能表	按要求定期清洗并加润滑油	仪表人员责任心很重要
(3)	轴承、叶轮磨损以及集成电路板老化	定期更换相应零配件	
(4)	选型不当(存在“大称量小物”现象)	可选择始动流量小的罗茨表	气质要求较高
(四) 双波纹差压计(温度、差压、压力取算存在较大的人为误差): 该计量仪表已逐步淘汰, 更换新型仪表			
(五) 皮膜表(主要用于民用及商业用气)			
(1)	温度、压力未修正、补偿	暂时无法从现有皮膜表结构本身加以解决。	民用冬季输差主要原因
(2)	G4以上皮膜表未按规定要求进行定期校验及更换	严格按照JJG577-2005执行	需配备相应校验设备
(3)	存在偷盗气	加强用气稽查, 严厉打击	管理问题
(4)	抄表入户不到位	(1) 加强抄表人员工作责任心; (2) 逐步采用远程抄表系统;	人员管理及技术问题
(5)	用气黑户(已用气数月, 但无抄表户头)	理顺公司内部安装、验收、通气、用户注册手续	气量虽能抄回, 但影响当月输差分析
(六) 管网方面			
1	管网抢险放空量	(1) 做好抢险施工方案, 就近关闭阀门, 焊接做到一次到位; (2) 在管线设计中, 合理增设主管的阀门;	
2	管网泄漏	(1) 加大对燃气管网设施的巡查、维护、查漏力度	巡管工责任心很重要
		(2) 对民用管网片区试压以及民用气加臭	需加大人力物力投入
		(3) 对站际管线试压以及对有条件的站际管线安装对口接收计量装置	需加大人力、物力投入
3	施工质量(特别注意管道的焊口、接头防腐、埋深、回填等施工环节)	严格按照规范施工、保证施工质量	
(七)	仪表人员业务技能的有待提高	变送器、配电器、集成电路	
(八)	无智能旋进旋涡、涡轮表、10m ³ 以上商业皮膜表的专业检定设备, 仪表计量状况心中无数	配备音速喷嘴流量检定设备	

任部门高度树立输差责任意识, 加强管理, 从影响输差的各个环节, 各司其职、各负其责, 对相应的输差

控制措施一定要落到实处, 大家的共同努力将输差控制在一个合理范围。

工程信息

淄博市沂源县即将建成首座天然气加气站

近日, 从山东省淄博特检分院了解到, 沂源县首座天然气加气站在该院支持帮助下即将建成。据分析, 出租、公交车等改油用气, 可节省成本40%以上。

据淄博特检分院相关负责人介绍, 目前,

该项工程已建成CNG(车载气瓶)储配站二座, 加气站一座, 综合服务楼一座, 铺设天然气管道39.2km, 市政管网26km, 庭院管网21km, 总投资2 200余万元。天然气调压站、接收站等配套设施也将开工建设。

(本刊通讯员供稿)