

天津IC卡物联网膜式燃气表 迎云仪表诚信企业

产品名称	天津IC卡物联网膜式燃气表 迎云仪表诚信企业
公司名称	天津市迎云仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区精武镇安兴路8号A-2
联系电话	15122683026 15122683026

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市迎云仪表科技有限公司

膜式燃气表和气体腰轮流量计对比分析

膜式燃气表和气体腰轮流量计对比分析

由工作原理、结构特点、计量性能和部件的分析情况可知，气体腰轮流量计的计量性能和稳定性优于膜式燃气表，更适合作为多台位燃气表检定装置的稳定性核查标准。

使用气体腰轮流量计作为核查标准的优点是计量稳定性、重复性好，选择时不需要进行稳定性试验，缺点是需要制作夹具工装。使用膜式燃气表作为核查标准的优点是安装方便，缺点是需要进行大量试验证明该表稳定，适合作为核查标准。

燃气表检定装置目前采用膜式燃气表作为核查标准，膜式燃气表通过柔性膜片计量室方式来测量气体体积流量，相比气体腰轮流量计，计量元件的材质及加工工艺、准确度等级决定其计量稳定性较差。测试G16的气体腰轮流量计与膜式燃气表大流量下的示值误差一共4组，每组10次，不论计量稳定性还是重复性，气体腰轮流量计均优于膜式燃气表。不论从理论分析还是实验结果，均表明气体腰轮流量计更适合作为燃气表检定装置的稳定性核

查标准。

智能燃气表的分类

智能燃气表的分类？

1、IC卡燃气表，特点：剩余气量不足、电池欠压等信息以中文提示，界面直观；·具有多功能按钮，可实现按钮查询、故障开阀、透支和充值功能；·传感器计数双重机制并存，避免燃气计量损失；·传感器故障检查，异常信息记录及反馈；·可选的月累计用气量统计功能；·数据存取经过多重认证，具有防高压静电设计，；·静态功耗低，电池使用寿命长，可达一年半以上。

2、CPU卡智能燃气表，特点：·QG - Z - G1 . 6、G2 . 5、G4 . 0型智能（CPU卡）燃气表由微处理器控制电路、阀门、传感装置、燃气表、CPU卡等组成；·产品生产工艺结构合理，性能，天津IC卡物联网膜式燃气表，是一种数据传输和安全性极高的智能卡燃气表。

3、射频卡智能燃气表，特点：剩余气量不足、电池欠压等信息以中文提示，界面直观；具有多功能按钮，可实现按钮查询、故障开阀、透支和充值功能；传感器计数双重机制并存，IC卡物联网膜式燃气表厂家，避免燃气计量损失；传感器故障检查，异常信息记录并反馈；数据存取经过多重认证，具有防高压静电设计，；静态功耗低，电池使用寿命长，可达一年办以上；控制模块密封性能好，可避免厨房水气，油烟的影响；可选的月累计用气量统计功能。

4、直读式远传燃气表，特点：灵活抄表方案选择：有远传自动抄表和人工集中抄表两种系统模式；直读式远传表有Meter - Bus总线型和微功率无线型两种接口形式；与主站通讯可采用GPRS、电话拨号、短消息、无线、蓝牙等多种方式；系统构成方案：可提供远程自动抄表和人工集中抄表两种基本模式。

5、无线远传燃气表，特点：基表技术特点外壳采用的冷扎钢板，厚度为1mm。刚性好，IC卡物联网膜式燃气表加工，耐压。采用一根整体性不锈钢压封圈密封上下壳，密封性好，耐压，耐腐蚀。参数完全符合欧洲标准，是耐压值到达50KPa。旋阀机芯结构，运行平稳。计数采用“磁传动”，长期运行密封性好。

膜式燃气表智能化标准

目前，膜式燃气表智能化特征集中在数据远传、自动阀控、信息存储及处理、网络通信等，已有标准对这些技术特征进行了规定，如GB/T6968-2019《膜式燃气表》规定了预付费控制装置、切断装置（异常关阀）和电子辅助装置等方面的要求。

主要适用于IC卡膜式燃气表的CJ/T

112-2008《IC卡膜式燃气表》规定了相关产品的技术要求、试验方法、检验规则等。CJ/T 449-2014《切断型膜式燃气表》从安全监控角度规定了燃气泄漏切断报警、流量过载切断报警、异常大流量切断报警、异常微小流量切断报警等方面的基本要求，为燃气表安全产品升级改造提供了重要参考。

CJ/T 503-2016《无线远传膜式燃气表》、JB/T 12960-2016《远传膜式燃气表》提出了通信方式具体的分类，合理规定了不同通信方式下的功耗，为远传燃气表产品生产提供了依据，为智能气网建设提供了支撑。

天津IC卡物联网膜式燃气表-迎云仪表诚信企业由天津市迎云仪表科技有限公司提供。天津市迎云仪表科技有限公司是从事“罗茨流量计,膜式燃气表,涡轮流量计,涡街流量计,IC卡控制器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。