

一 概述

精致型膜式燃气表是我公司在现有膜式燃气表的基础上结合多年制表经验及市场反馈研发的新型膜式燃气表。该产品具有量程宽、计量精度高、压损小、稳定性强,使用寿命长等特点,同时外观小巧、精致、安装空间小等优点,满足用户家庭装潢的需求,该产品质量及技术达到GB/T6968《膜式燃气表》及国际法定计量组织OIML R31等标准要求,是家居新一代理想仪表。

二 使用说明

膜式燃气表是一种容积式燃气计量仪表,主要由计量室、滑阀和计数器组成,由橡胶皮膜将计量室分成两部分,滑阀使这两部分交替地与管道入口或出口相通。皮膜感受气体压力而在计量室内伸缩移动,使得计量室内两部分气体交替的吸入和排出。滑阀的交替运动形成气体的连续流动,再由连动机构将滑阀的运动传给计数器以显示通过的气体体积。



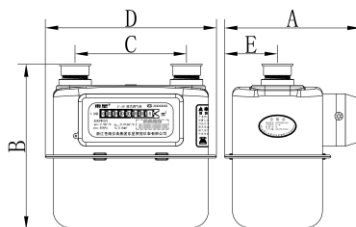
三 技术参数

技术参数	型号规格	J1.6C	J2.5C
最大流量 (m³/h)		2.5	4
最小流量 (m³/h)		0.016	0.025
工作压力 (kPa)		≤50	
最大压力损失 (Pa)		≤200	
准确度等级		1.5级	
示值误差		$q_{min} \leq q < q_t \pm 3.0\%$ $q_t \leq q \leq q_{max} \pm 1.5\%$	
整机密封性		1.5倍的最大工作压力下历时3分钟不泄漏	
环境温度 (°C)		-10~+40	
进出气管螺纹		M30×2	
进出气管中心距(mm)		130	
计数器(机械)最大读数(m³)		99999.999	
使用寿命		人工燃气6年,天然气10年	

规格型号说明: J为钢壳表。

四 外形尺寸

尺寸名称	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
J1.6C	159	192	130	200	62
J2.5C	159	192	130	200	62

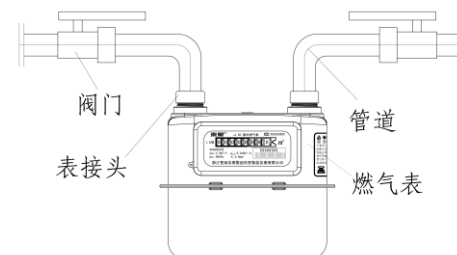


五 产品特点

- 外观小巧、精致, 安装空间小。
- 针对G1.6、G2.5定向开发具有高适用性、针对性。
- 皮膜柔软性、耐腐蚀性好, 受高低温变化小, 不易老化, 质量稳定。
- 气门座、气门盖强度高, 耐磨性好, 不易被油污物黏附, 自润滑良好。
- 壳体密度高, 实行双面表面处理, 进一步提高产品的耐腐蚀性。
- 具有良好的防盗技术, 提高产品使用的安全性。
- 燃气表内部设有防逆转装置, 防止仪表反安装逆向计数。

六 安装、使用注意事项

1. 安装前, 先对燃气表进行外观、防盗结构检查, 防止运输过程中引起损坏。并对燃气管道进行清理, 管道内不得有油水、焊渣、铁屑等杂物。
2. 安装时, 燃气表必须保持垂直状态, 气体流动方向应与表壳标志进气方向一致。
3. 使用的气体介质不应有大颗粒的固体杂质或粘性很大的粘污物, 以防损坏燃气表。
4. 未经许可, 用户不得私自拆装, 以确保燃气表的精度和用户安全。
5. 燃气表表不应安装在潮湿、腐蚀等环境中。
6. 管道系统检漏时, 严禁明火检漏, 试点火时, 必须排尽管道燃气表内空气, 以防止发生事故。
7. 长时间不用气, 应关闭燃气表两端管道上的阀门(见安装示意图)。



安装示意图

七 包装、运输及贮存

1. 燃气表装入包装箱, 运输过程中不应受雨、雪等直接影响。
2. 按标志向上放置并不受挤压、撞击等损伤, 搬运时应小心轻放, 不允许野蛮装卸。
3. 燃气表贮存环境应干燥, 通风良好, 无腐蚀性气体, 环境温度为-20℃~+60℃相对湿度不高于70%。



地址: 浙江省温州市苍南县灵溪镇海峡大道345号
服务热线: 4001118882 服务电话: 0577-64838520
传真: 0577-64839369 邮编: 325800
邮件: dxznyb@zjcnym.com