测量沼气体积用沼气表 金雀

产品名称	测量沼气体积用沼气表 金雀
公司名称	驻马店市金雀仪表科技有限公司
价格	92.00/台
规格参数	品牌:金雀 型号:G1.6，G2.5，G4 类型:家用煤气表
公司地址	驻马店市中华路127号
联系电话	2627857 13598901301

产品详情

品牌	金雀	型号	G1.6，G2.5，G4
类型	家用煤气表	公称流量	1.6 2.5 4（m3/h）
最大流量	6（m3/h）	接头中心距	130（mm）

1 用途与特点

g1.6、g2.5、g4钢壳燃气表适用于天然气、人工煤气、液化石油气、沼气等燃气流量的计量。本系列燃气表属于膜式结构，机芯为聚甲醛塑料整体计量室，外壳采用优质钢板拉深成形后压封而成；机芯与计数器之间有磁耦合传动和机械传动两种方式，磁耦合传动阻力小、密封性良好，机械传动可靠性高；计数器有双向计量和单向计量两种方式，双向计数器可实现燃气表正反向通气均可计量，减少燃气公司损失，单向计数器与止逆器配合，反向通气则计数器停止计数；同时产品接头分铆接和电阻焊两种，以满足不同用户的要求。该系列产品灵敏度高，计量准确，安全可靠。使用维修方便，重量轻，噪音低，采用特殊的表面处理技术，防腐能力强，使用寿命长。

2 工作原理

g系列钢壳燃气表为容积式皮膜燃气表，它由两个相同的皮膜计量气室组成一个独立的计量机芯，每个计量气室配有一个独立的膜片，进出气口的压力差推动膜片移动，同时推动旋转阀移动。并由计量传动系统驱动机械式计数器记数。整个计量机芯位于一个坚固的气密性保护壳中。

独立的机芯设计，合理的单相旋转阀分配系统及耐久机构，确保燃气表可靠准确。

3 主要机构及材料

g系列膜式燃气表主要由一个独立的计量机芯、保护外壳及计数器组成。独立的计量机芯主要由膜片、膜盒、分配系统及传动系统组成。

壳体

钢壳，耐腐蚀，通过了500小时的盐雾实验，上下外壳铆合连接成一个气密性和防火的保护外壳。

计量机芯

膜盒：采用在燃气中耐腐蚀的工程塑料模注而成，采用超声波、摩擦焊接等先进工艺，把膜盖支架等零件与膜盒连接成一个气密性良好的整体。可大大增强其可靠性及长期稳定性。

合成膜片

由聚酯纤维经双面涂胶再硫化而成，经大量试验挠曲试验性能达到300万次不穿孔。能承受总通气量达12 000m3寿命试验（相当于20年的寿命）。

阀座阀盖

由先进的配方的酚醛热固塑料压膜而制成，它们不易磨损，吸水性低，摩擦系数小而且稳定。

传动系统

采用单相旋转式分配阀以减少传动部件，增强可靠性。机芯内配有止逆装置，阻止计数器反转。

4 外形尺寸图

5主要技术参数

参数名称		单位	型号		
			g1.6	g2.5	g4
最大流量		m3/h	2.5	4.0	6.0
最小流量		m3/h	0.016	0.025	0.04
基本误差	0.1qmax≤q≤qmax	%	±1.5		
	qmin≤q≤0.1 qmax	%	±3		
最大压力		kpa	20		
工作压力		kpa	0.5-5		
总压力损失		pa	≤200		
回转量		dm3	1.2		
最大读数		m3	9999.999		99999.999
温度范围		°C	-10--40		

安装注意事项：

◇安装前管道内应清理干净。

◇燃气表应水平安装在管路上较高点处，防止冷凝物进入燃气表。

◇点火前，所有空气必须从表和连接管路中全部排出