

G1.6L、G2.5L型膜式燃气表

选型指南

产品名称	1) 规格	准确度等级	最大流量	最小流量	最大允许误差
膜式燃气表	G1.6L	1.5级	2.5 m ³ /h	0.016 m ³ /h	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$ $q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$
膜式燃气表	G2.5L	1.5级	4.0 m ³ /h	0.025 m ³ /h	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$ $q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$



产品特点

- 该系列产品适用于天然气、煤气、液化石油气等可燃气体的计量；
- 膜式结构，大字轮计数器指示，分辨率达0.0001m³（即0.1升）；
- 连动机构采用特殊性设计，防逆转、防倒置；
- 工作温度范围宽，可实现-10℃~40℃条件下准确计量；
- 在最大流量下工作6000小时后仍能保证产品的各项指标符合国家标准要求；
- 在1.5倍的最大工作压力下绝对不会产生泄漏现象；

技术参数

项目	技术指标	
准确度等级	1.5级	
型号规格公称流量	G1.6L	G2.5L
最大流量	2.5 m ³ /h	4.0m ³ /h
最小流量	0.016 m ³ /h	0.025 m ³ /h
工作压力	20kPa	
最大允许误差	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$	$q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$
压力损失	≤200 Pa	
密封性	在正常工作条件下输入1.5倍最大工作压力，持续时间不少于3min，燃气表不得漏气	
外形尺寸	201mmx165mmx225mm	
表接头螺纹	M30x2	
表接头中心距	130mm	
技术标准	GB/T6968-2011	

外形及安装尺寸 (mm)

