

# CG1.6WL、CG2.5WL、CG4WL型无线远传膜式燃气表

## 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	CG1.6WL	1.5级	2.5 m <sup>3</sup> /h	0.016 m <sup>3</sup> /h	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$	$q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$
膜式燃气表	CG2.5WL	1.5级	4.0 m <sup>3</sup> /h	0.025 m <sup>3</sup> /h	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$	$q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$
膜式燃气表	CG4WL	1.5级	6.0 m <sup>3</sup> /h	0.04 m <sup>3</sup> /h	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$	$q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$

## 产品特征

- 可实现预付费和自动计费功能，免入户抄表，计量准确
- 配备C卡表传统充值方式，照顾一些用户习惯，实现平稳过渡；
- 配备用户手机APP，可实现手机网络充值；
- 配备管理端手机APP，随时查询区域用户情况及财务报表；
- 燃气表内置GPRS模块，信号稳定，独立性强；
- 可远程监控用户用气情况、电池使用情况，远程控制燃气表的阀门开关；
- 可系统实现阶梯气价计价方式，可灵活设定计价周期；
- 可表内记录每小时用气量，每天抄表时统一上传，阶梯气价计算精确；
- 具有远程参数设置功能，使用数据公司设置燃气表预置参数；
- 可远程监控用户用气情况、电池使用情况，远程控制燃气表的阀门开关；

## 技术参数

项目	技术指标		
准确度等级	1.5级		
型号规格	CG1.6WL	CG2.5WL	CG4WL
最大流量	2.5 m <sup>3</sup> /h	4.0 m <sup>3</sup> /h	6.0 m <sup>3</sup> /h
最小流量	0.016 m <sup>3</sup> /h	0.025 m <sup>3</sup> /h	0.04 m <sup>3</sup> /h
工作压力	30kPa		
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	$\leq 250$ 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		

工作电压	碱性电池：DC6V(4节1.5V 5号碱性电池LR6 1.5V)
静态工作电流	<15 uA
最大瞬间电流	<160 mA (阀门动作时)
脉冲常数	0.1 m <sup>3</sup> /脉冲
外形尺寸	170mmx200mmx225mm
表接头螺纹	M30x2
表接头中心距	130mm
技术标准	GB/T6968-2011

