

G1.6S、G2.5S、G4S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 | G1.6S | 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 | G2.5S | 1.5级 | 4.0 m ³ /h | 0.025 m ³ /h | $q_{\min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$ | $q_t \leq q < q_{\max} \pm 1.5\%$ |
| 膜式燃气表 | G4S | 1.5级 | 6.0 m ³ /h | 0.04 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；
- 阀的结构保持采用了360°旋转的方式，其抗污气杂质粘附能力、抗冻结能力强，运转平稳、灵活；

技术参数

| 项目 | 技术指标 | | |
|--------|--|-------------------------|------------------------|
| 准确度等级 | 1.5级 | | |
| 型号规格 | G1.6S | G2.5S | G4S |
| 最大流量 | 2.5 m ³ /h | 4.0 m ³ /h | 6.0 m ³ /h |
| 最小流量 | 0.016 m ³ /h | 0.025 m ³ /h | 0.04 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 | | |

