



## TGL 型钢瓶流量计

该流量计由减压器和玻璃转子流量计二部分组成，当流量计配置在钢瓶上时，钢瓶中高压气体可借助于减压器和玻璃转子流量计的调节功能，选择输出恒压的稳定流量，并可指示压力和流量值，可使用于氮、氧、氢等钢瓶气体流量的控制和测量。

### 1. 型号规格及主要技术参数

| 公称通径 DN<br>mm | 型号           | 测量流体           | 测量范围 L/min                     | 准确度等级 | 允许被测流体状况 |          |          |     |  |  |
|---------------|--------------|----------------|--------------------------------|-------|----------|----------|----------|-----|--|--|
|               |              |                |                                |       | 出口压力 MPa | 进口压力 MPa | 温度 °C    |     |  |  |
| 3             | TGL-01-H-3   | H <sub>2</sub> | 0.1 ~ 1; 0.2 ~ 2               | 4     | 0.2      | 0.5 ~ 5  | -20 ~ 60 |     |  |  |
| 4             | TGL-01-H-4   |                | 0.3 ~ 3; 0.4 ~ 4               | 4     |          |          |          |     |  |  |
| 6             | TGL-02-H-6   |                | 2 ~ 20; 3 ~ 30;                | 2.5   |          |          |          |     |  |  |
| 10            | TGL-02-H-10  |                | 4 ~ 40; 6 ~ 60; 9 ~ 90         |       |          |          |          |     |  |  |
| 4             | TGL-01-N-4   | N <sub>2</sub> | 0.2 ~ 2; 0.3 ~ 3; 0.4 ~ 4      | 4     |          |          |          |     |  |  |
| 6             | TGL-02-N-6   |                | 0.6 ~ 6; 0.9 ~ 9               | 2.5   |          |          |          |     |  |  |
| 10            | TGL-02-N-10  |                | 1 ~ 10; 1.6 ~ 16;<br>2.5 ~ 25; |       |          |          |          |     |  |  |
| 4             | TGL-01-Ar-4  | Ar             | 0.1 ~ 1; 0.2 ~ 2; 0.3 ~ 3      | 4     |          |          |          | 0.3 |  |  |
| 10            | TGL-02-Ar-10 |                | 0.4 ~ 4; 0.6 ~ 6               | 2.5   |          |          |          |     |  |  |
|               | TGL-02-Ar-10 |                | 0.7 ~ 7; 1.1 ~ 11;<br>1.8 ~ 18 |       |          |          |          |     |  |  |
| 4             | TGL-01-O-4   | O <sub>2</sub> | 0.2 ~ 2; 0.3 ~ 3               | 4     |          |          |          |     |  |  |
| 6             | TGL-02-O-6   |                | 0.5 ~ 5; 0.8 ~ 8               | 2.5   |          |          |          |     |  |  |