

# XZJ-4B精密气体流量调校装置

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | XZJ-4B精密气体流量调校装置                      |
| 公司名称 | 河南萱泽科技有限公司                            |
| 价格   | 10.00/个                               |
| 规格参数 | 河南萱泽:300mL/min<br>河南:0.7L<br>叶县:10MPa |
| 公司地址 | 河南省叶县新文化路东段产业聚集区                      |
| 联系电话 | 13393758501                           |

## 产品详情

1、由于检测低浓度甲烷仪器的标准气规定流量为120-150mi，以往专用于医用输氧的各类减压阀及流量控制器都过大，需多次减压、限流才能达到使用要求，且流量控制不稳定。本公司自行研制的专用减压、限流阀可一次解决小流量、稳定供气的要求，本装置在旋开压力表开关后，阀体输出的大流量为300mL/min ± 20mL/min，当使用空气并校准仪零点时，不使用流量计，用户将出气孔的胶管直接挺好到传感器输入口，向左或向右旋转出气口可调300mL以下流量。

2、本装置所采用高压气瓶为特制铝合金复合气瓶，除重量比普通钢瓶轻40%以外，其内胆的氧化膜有较高耐腐蚀性，因此适用甲烷标准气样长期存放下变质。

3、按设计要求，用于井下的调校装置气瓶容积为0.7L，在压力为10MPa的条件下，装置以120ml/mm 流量供气连续时间可长达6小时，按每支传感器供气时间按90s计，理论上一瓶气可调整240个传感器，可满足多次下井调整需要。

4、按规定，井下调校传感器和断电仪的装置由两个气瓶组合，一瓶新鲜空气，一瓶1-2%CH<sub>4</sub>甲烷标准气。按照使用条件不同，1%CH<sub>4</sub>一般用于校正传感器的报警点和断电仪的复电功能，如有必要可增加一单瓶1.5-2%CH<sub>4</sub>气样以校正上述仪器的断电点及线性。

6、用于地面的调校装置可使用单瓶或双瓶组合，也可按用户要求提供更大容积的气瓶，例1.5L、2.0L等。按规定，用于地面调整仪器的气样应有四种，即0.5、1.5、2.0、3.0%CH<sub>4</sub>、2.0%CH<sub>4</sub>用于测试仪器反应速度，其余三种用于仪器的线性。