

JL268 手持式可燃气体泄漏检测仪

JL268 是一种工业用高性能宽范围可燃气体泄漏检测仪，可以检测多达数十种可燃气体，机体小巧，单手操作，携带方便，附带加长柔性探头，有 10 个漏气量目测灯，显示灯随泄漏量增大而按顺序点亮。可用于检测甲烷、天然气、煤气、乙烷、丙烷、苯、乙炔、丁烷、正丁烷、异丁烷、戊烷、己烷，卤代烃（氯代甲烷、亚甲基氯、三氯乙烷、氯乙烯），醇类（甲醇、乙醇、丙醇），醚、酮（丁酮、丙酮），氢气、甲苯和其它化合物（汽油、工业溶剂、漆、稀料、冷却剂、干清洗液、二氧化硫、氨气、硫化氢、乙酸甲酯等）。

特 色

- 快速检测可燃气体的泄漏点。
- 可以检测多达数十种可燃气体。
- 机体小巧，简便的单手操作设计。
- 加长柔性探头，可调灵敏度。
- 自动快速预热，响应时间快。
- 频率随浓度变化的报警声频信号
- 十级可视泄漏量目测灯。
- 高能碱性电池供电可连续使用 8 小时
- 低电压报警指示。
- 传感器典型寿命为 3 年，一年质保



应 用

- * 快速检测事故现场可燃气体泄漏点
- * 燃气管道、接头、阀门泄漏
- * 探井的安全检查
- * 氢冷发电机氢气泄漏
- * 燃料油或燃气的泄漏
- * 液体或气体的加注系统

技术性能

传感器类型	固态半导体
探测气体	甲烷、天然气、氨气、氢气、煤气、丙烷、丙酮、汽油、冷却剂、乙醇、氧化物、硫化氢、漆、稀料、工业溶剂、酒精、气体燃料等。
传感器灵敏度	<50ppm 甲烷 灵敏度可调
启动时间	<30 秒
响应时间	<3 秒
视频指示	电源 --绿色 LED 显示，橙色 LED 电量过低警告
音频指示	气体浓度、报警 --十级泄漏量 LED 显示可燃气体浓度 0.5 - 1KHz，蜂鸣频率越高表明浓度越高
电 池	9V 碱性电池
电池寿命	连续使用 8 小时(高能碱性电池供电)
尺寸重量	170mm x 62mm x 26mm (L x W x H) 350g
工作条件	-20 to 60 <98%RH (无结露)

使用说明

- 1、 本级前端的柔性测试杆整理成需要的形状，按下本机前面板上的电源开关，置于"NO"状态，本机进行简短的自检，这时会有多个发光管点亮，30秒以内，本机即进入正常检测状态。在洁净空气中，调整前面板上的灵敏度调节钮，使本机维持一个气体浓度显示发光管点亮，蜂鸣器发出缓慢的嘀嗒声。注意：嘀嗒声的频率表明了灵敏度的高低。调节旋钮，若嘀嗒声迅速，表示高灵敏度，反之为低灵敏度。若难以保持一个稳定的嘀嗒声，则表明电池耗尽。
- 2、 将本机柔性测试杆前端的探测器进入需要探测的空间，本机发光管点亮的多少以及蜂鸣频率变化指示探测空间的被检测气体浓度，气体的浓度越高，点量的发光管数量也越多，蜂鸣频率增高、声音尖锐，同时也说明更加接近气体的泄漏点
- 3、 检查特定环境的漏点，若可检漏气体进入接触点时，嘀嗒声频率增高。
- 4、 一般情况下，无需调节仪器的灵敏度，然而在可能漏气信号发现之前，就发出报警信号，则很可能是空气已被高浓度的气体污染了。此时可以通过逆时针方向调节旋钮来降低灵敏度。
- 5、 如果发现极其微弱的漏点，确保控制按钮在高灵敏度状态。
- 6、 进行长时间连续检测以后，如果低电源指示灯点亮，说明本机电池即将耗净，需要在安全场所关机更换新电池。
- 7、 检漏工作完成以后请将柔性测试杆弯曲到方便携带的形状，关掉电源开关，放入仪表箱内妥善保管。

注意事项

- 1、 尽管仪器对CO等毒性气体也可作出响应（2000 ppm），但是在低浓度的场所或车间气氛中检漏时须注意在本机响应以前可能发生的中毒危险，只适宜依据使用说明中描述的那样对已知精确漏点的毒性气体检漏。
 - 2、 本机尤其适用于低浓度的气体检测，少量的泄漏即可以检测出来，泄漏量较大时本机将无法分辨过高的浓度。
- 有大量的干扰气体的场所，可能会影响本机的测试精度。



欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376