

便携式气体检测仪 pGas2000-ASM 便携式综合气体安全探测仪

原理： pGas2000 系列集成了目前世界上所有经济的气体传感器及最新传感技术 PID 技术，填补了目前该仪器的技术空白，是公共安全应急检测比较实用的产品。

应用：

- 煤气，液化石油气；燃气安全探测仪；半导体车间毒气检测仪
- 矿井有害气体分析；环境安全监督；公共安全部门应急检测
- 施工气体安全检测仪，化学容器施工前检查；有机挥发气体等
- 边防军事防御，军事毒剂，船舶用气体安全探测仪

仪器特点：

- 电化学探头直接采样
- 根据用户情况可在以下检测气体中选择需要被检测的气体
- 配有方便背包、打印功能，对现场检测、或实验室检测尤其方便适用

技术参数：

- 长期稳定性： ±10%/年 (一般)
- 探头响应时间： <1min
- 采样温度： 0~40℃
- 采样压力： <1.1 kgf/cm²
- 供电电源： 6V 充电蓄电池
- 仪器使用环境： 温度： -10℃~60℃
湿度： 10%~90%R (无结露)
- 仪器保存环境： 温度： 0℃~50℃
湿度： 10%~80%R (无结露)
- 分析器响应时间： < 10ms
- 主机测试分辨率： 0.025%FS; 0.0015%FS
- 电化学准确度： ±1~2%读数(一般)



检测气体参数：

序号	气体	量程	序号	气体	量程
1	硫化氢 H ₂ S	0~100ppm	15	光气 COCl ₂	0~1 ppm
2	二氧化硫 SO ₂	0~100 ppm	16	氨气 NH ₃	0~1000 ppm
3	二氧化碳 CO ₂	0~2000 ppm	17	一氧化氮 NO	0~100 ppm
4	一氧化碳 CO	0~500 ppm	18	胂气 N ₂ H ₄	0~1 ppm
5	氢气 H ₂	0~4%	19	臭氧 O ₃	0~1 ppm
6	氯气 Cl ₂	0~5 / 0~50 ppm	20	二氧化氮 NO ₂	0~50 ppm
7	磷烷 PH ₃	0~1 ppm	21	甲硫醇 CH ₃ SH	0~50 mg/m ³
8	砷烷 AsH ₃	0~1 ppm	22	四氢噻吩	0~50 mg/m ³
9	乙硼烷 B ₂ H ₆	0~1 ppm	23	二氧化氯 ClO ₂	0~1 ppm
10	硅烷 SiH ₄	0~50 ppm	24	氰化氢 HCN	0~30 ppm
11	锗烷 GeH ₄	0~50 ppm	25	可燃气 Ex	0~100% LEL
12	溴化氢 HBr	0~30 ppm	26	氧气 O ₂	0~30%
13	氟化氢 HF	0~10 ppm	27	有毒气体 toxic	0~100ppm
14	氯化氢 HCl	0~30 ppm	28	氟气 F ₂	0~1 ppm

联系人：奚经理 电话：010-82640221 62573917 62579939 手机：18611900152

Web: <http://www.big-dipper.com.cn/>