

## GasD 8000 系列-便携式/测量气体监测仪（原装进口型）

美国 INTERSCAN 公司 GasD 8000 系列单一有毒气体检测仪，是目前市场唯一可测量到 PPB 级别的便携式仪器，测量的气体种类可达 20 多种：

GasD 8000 系列型号适用于：一氧化碳 CO、硫化氢 H<sub>2</sub>S、二氧化氯 ClO<sub>2</sub>、二氧化硫 SO<sub>2</sub>、臭氧 O<sub>3</sub>、环氧乙烷 EtO、溴 Br<sub>2</sub>、溴化氢 HBr、氯化氢 HCl、氯 Cl<sub>2</sub>、氰化氢 HCN、乙烯 C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>、二氧化氮 NO<sub>2</sub>、一氧化氮 NO、肼/联氨 HZ、环氧丙烷 PrO、氢气 H<sub>2</sub>、甲醛 CHOH、过氧化氢 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 等等。

### 特点：

- ◆独一无二的高精度控制扩散电化学传感器技术；
- ◆一体式采样泵，由可充电锂离子电池供电，可提供长达 8 小时的连续服务浓度的数字读数，以及实时图形显示和完整的数据记录
- ◆声光报警
- ◆模拟输出（4-20 mA 和 0-2.5 V）

### 技术参数：

显示	LED 数字显示	零点漂移	±1% F. S. (24 小时)
精度	±2% Rd ±1 单位最小有效数字	跨度漂移	±1% F. S. (24 小时)
重复性	±0.5% F. S.	响应时间	<1 秒
检出限	±1% F. S.	体积	140mm×210mm×254mm
线性度	±1% F. S.	重量	2.95kg
工作环境	0° C - 45° C, 0-90%相对湿度	内部电池	可充电锂离子电池（5000 毫安时）



## GasD 8000 系列产品选型表

气体	型号	量程	精度	响应时间
溴 Br <sub>2</sub>	8700-20.00m	0-20.00ppm	0.01ppm	30s
	8700-2000b	0-2000ppb	0.01ppm	
一氧化碳 CO	8140-2000m	0-2000ppm	0.1ppm	45s
	8140-500.0m	0-500.0ppm	0.1ppm	
	8140-200.0m	0-200.0ppm	0.1ppm	
	8140-50.0m	0-50.0ppm	0.1ppm	
氯 Cl <sub>2</sub>	8340-20.00m	0-20.00ppm	1ppb	30s
	8340-5.00m	0-5.00ppm	1ppb	
	8340-2000b	0-2000ppb	1ppb	
二氧化氯 ClO <sub>2</sub>	8330-20.00m	0-20.00ppm	0.1ppm	
	8330-2000b	0-2000ppb	1ppb	
	8330-1000b	0-1000ppb	1ppb	

环氧乙烷 C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O aka EO or EtO	8200-50.0m	0-50.0ppm	0.01ppm	60-120s
	8200-20.00m	0-20.00ppm	0.01ppm	
	8200-5.00m	0-5.00ppm	0.01ppm	
	8200-2000b	0-2000ppb	1ppb	
	8200-1000b	0-1000ppb	1ppb	
甲醛 CH <sub>2</sub> O	8160-20.00m	0-20.00ppm	0.01ppm	30s
	8160-5.00m	0-5.00ppm	0.01ppm	
	8160-2000b	0-2000ppb	1ppb	
H <sub>2</sub> NNH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> NHNH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NNH <sub>2</sub> *肼/联氨	8180-2000b	0-2000ppb	1ppb	60-120s
	8180-1000b	0-1000ppb	1ppb	
	8180-500b	0-500ppb	1ppb	
	8180-100b	0-100ppb	1ppb	
氢气 H <sub>2</sub>	8020-2000m	0-2000ppm	0.01ppm	60s
	8020-200.0m	0-200.0ppm	0.01ppm	
溴化氢 HBr	8800-20.00m	0-20.00 ppm	0.01ppm	30s
	8800-2000b	0-2000 ppb	1ppb	
氯化氢 HCl	8360-20.00m	0-20.00 ppm	0.01ppm	45s
	8360-2000b	0-2000 ppb	1ppb	
氰化氢 HCN	8280-200.0m	0-200.0 ppm	0.01ppm	20s
	8280-20.00m	0-20.00 ppm	0.01ppm	
	8280-2000b	0-2000 ppb	1ppb	
过氧化氢 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	8090-1000m	0-1000 ppm	0.01ppm	
	8090-200.0m	0-200.0 ppm	0.01ppm	
	8090-50.0m	0-50.0 ppm	0.01ppm	
	8090-20.00m	0-20.00 ppm	0.01ppm	
	8090-5.00m	0-5.00 ppm	0.01ppm	
	8090-2000b	0-2000 ppb	1ppb	
硫化氢 H <sub>2</sub> S	8170-50.0m	0-50.0 ppm	0.01ppm	20s
	8170-20.00m	0-20.00 ppm	0.01ppm	
	8170-2000b	0-2000 ppb	1ppb	
	8170-1000b	0-1000 ppb	1ppb	
	8170-500b	0-500 ppb	1ppb	
	8170-200b	0-200 ppb	1ppb	
一氧化氮 NO	8540-200.0m	0-200.0 ppm	0.01ppm	20s
	8540-20.00m	0-20.00 ppm	0.01ppm	
	8540-2000b	0-2000 ppb	1ppb	
二氧化氮 NO <sub>2</sub>	8150-200.0m	0-200.0 ppm	0.01ppm	15s
	8150-20.00m	0-20.00 ppm	0.01ppm	
	8150-2000b	0-2000 ppb	1ppb	
臭氧 O <sub>3</sub>	8480-20.00m	0-20.00	0.01ppm	20-30s

	8480-2000b	0-2000 ppb	1ppb	
过氧乙酸 PAA	8890-50.0m	0-50.0 ppm	0.1ppm	
	8890-20.00m	0-20.00 ppm	0.1ppm	
	8890-5.00m	0-5.00 ppm	0.1ppm	
环氧丙烷 PrO	8320-200.0m	0-200.0 ppm	0.1ppm	60-120s
	8320-20.00m	0-20.00 ppm	0.1ppm	
	8320-2000b	0-2000 ppb	1ppb	
二氧化硫 SO <sub>2</sub>	8240-50.0m	0-50.0 ppm	0.1ppm	30s
	8240-20.00m	0-20.00 ppm	0.1ppm	
	8240-2000b	0-2000 ppb	1ppb	

如需了解更多的气体传感器和更多的检测量程，可致电本公司销售人员