

## SKZ1050-CH4 泵吸式甲烷检测仪（测浓度）



### 产品应用

泵吸式甲烷检测仪，体积小，重量轻，便于携带，可连续快速监测环境中或密闭空间中甲烷浓度并报警。主要应用于工业生产、冶炼锻造、电力，石油化工、工矿、隧道工程、环境监测、污水治理、消防、市政管道、通讯管道、科研、家居环保、生物制药、造纸、农药、垃圾处理、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵等行业领域。

### 产品特点

- 1、采用原装进口高精度红外原理传感器，响应速度快、测量精度高、稳定性和重复性好
- 2、带数据存储功能，可储存 10 万组数据，存储间隔可调（选配）
- 3、液晶点阵显示技术，字迹更清晰，可显示气体种类，气体单位，气体浓度值，测量最大值，当地时间，环境温度等
- 4、界面可中英文操作界面，简便快捷
- 5、气体浓度单位 PPM，mg/m<sup>3</sup> 可快速切换显示
- 6、内置微型采样泵，泵的吸力大小有十个档位可调，流量可达 1L/min
- 7、防爆合格认证，防爆等级：Exia II CT4
- 8、超高峰鸣报警声，高低报警值可任意设定，自校验功能，零点标定功能，内置温度和压力补偿，监测更准确，更可靠
- 9、可一键恢复出厂设置，更易操作
- 10、大容量可充电锂电池，可保证仪器长时间连续工作
- 11、外壳采用高强度 ABS 工程塑料，坚固耐用、手感好、外观漂亮，防滑，防水，防尘，防爆
- 12、精美高档的铝合金手提箱

### 产品标准

防爆等级：Exia II CT4

防护等级：IP66

### 产品参数

被测气体	甲烷（CH <sub>4</sub> ）
检测原理	红外原理
采样方式	泵吸式，流量可达 1L/min，泵的吸力大小有十个档位可调

量 程	0-10000ppm
分 辨 率	1PPM
精 度	2%FS
信号输出	带数据存储功能，可储存 10 万组数据，存储间隔可调
响应时间	≤10S
重 复 性	≤±1%
零点漂移	≤±1% (F.S/年)
操作语言	支持中英文
工作温度	-40℃~70℃
防爆等级	Exia II CT4
报警方式	声、光
恢复时间	≤10S
线性误差	≤±1%
显示技术	液晶点阵显示技术
气体单位	支持多个气体单位切换显示
工作湿度	0-95%RH
防护等级	IP66
工作时间	100 小时（关系）
尺 寸	205*75*32mm
重 量	230g

## 产品配置

主机 1 台， USB 数据线 1 根， 充电插头 1 个， 铝合金包装箱 1 个， 说明书 1 份， 保修卡 1 份。

选配： 内置数据存储功能或下载打印数据功能、 金属探针、 软管、 皮套、 过滤片

