

PGM-1100便携式氧气含量检测报警仪

产品名称	PGM-1100便携式氧气含量检测报警仪
公司名称	济南金友利燃气设备有限责任公司
价格	2100.00/台
规格参数	
公司地址	济南市天桥区北园路215号写字楼710室
联系电话	86-053185956186 13969136780

产品详情

pgm-1100便携式氧器检测仪

工作电源: ac 220v,50hz(1a)

输出电源: 220v/50hz ac,1a

工作方式: 单点检测

功率: <3.5w

输出信号: 4 ~ 20ma(无源)/每通道

报警功能: 两级声光报警

报警输出: 有源开关量输出(延时闭合)

触点容量: ac 220v 1a

环境温度: -20 ~+55

环境湿度: 0-99% rh

环境压力: 86~106kpa

显示方式: lcd/led

分辨率: 1ppm

测量精度: $< \pm 1\%$

外形尺寸: hwd 258 × 292.5 × 90.5mm

外壳颜色: 灰

重量: 4.1kg

cmc证书: 京制00000301号

传感器参数: 传感器 检测范围/分辨率/响应时间(t90 秒)

co 0 ~ 2000ppm/1ppm/30s

传感器寿命: >2 年

报警误差: $< \pm$ 报警设定值的2%

报警值范围: 一级报警值 : 0~300ppm 二级报警值 : 300~1500ppm

检测范围: 0 ~ 2000ppm

检测精度: $\pm 5\%$

主要特点

- 支持多种毒气传感器，可以检测超过 30 种的毒气
- 体积小、重量轻、易于携带，大屏幕直观显示当前的气体浓度
- 使用可更换的锂电池、1节标准锂电池，可持续运行2年（标准）
- 高浓度报警、低浓度报警、twa报警、stel报警、超量程报警、

电量不足报警

- 红绿色 led 灯闪烁、95db 蜂鸣器、内置振动多种报警方式
- 通过 atex、ul、cmc 等认证，具有国际化的高端品质

应用领域

- 应急救援
- 石油石化
- 冶金
- 焦化

- 职业卫生健康
- 半导体制造
- 制药
- 造纸
- 化学工业采样方式 扩散式

技术参数

采样方式	扩散式
外壳材质	工程塑料
防护等级	ip55 , 防水防尘
安全等级	ul/cul : class i, division 1, group a, b, c, d,t5 atex : ex ii 1g eex ia iibt5 /ex ii 2g eex ia ii ct5
抗电磁辐射	emi/rf 等级 : emc directive 89/336/eec
环境温度	连续工作 : -20 ~+45 间断工作 : -40 ~+55
环境湿度	0%~95%rh (无冷凝)
显示屏	lcd 显示
显示语言	英语 + 符号
显示内容	气体名称、测量值、电池电量、标定信息
按键	1 个操作键
报警方式	90db@10cm 蜂鸣器、红绿色 led 闪烁、内置振动

报警信号	高浓度 / 低浓度 / twa/stel 报警、超量程报警、电池电量不足报警
报警点设置	单独设置 twa、stel 和高 / 低报警限值
标定方式	零点 / 扩展标定
电池	2/3 aa 大容量锂离子电池
电池类型	可更换，不可充电
运行时间	可连续工作 2 年（视工作环境和频率，氧气除外）
尺寸	93mm × 49mm × 22mm
重量	102g（含电池及鳄鱼夹）

标准配置

- pgm-11xx 主机（含传感器）
- 锂电池
- 不锈钢带夹
- 标定适配器