

化工厂 硫化氢气体泄露报警器

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 化工厂 硫化氢气体泄露报警器 |
| 公司名称 | 济南威世德电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 济南历下区文化东路78号 |
| 联系电话 | 18053166016 18053166016 |

产品详情

可燃气体报警器是一款三线制4-20MA信号输出，能够对工业场所可燃、有毒气体泄露场所24小时连续在线监测，探测器通过信号传输与气体报警控制器实现实时浓度显示，探测器安装在容易泄露的检测点，气体报警控制器安装在有人值守的值班室，现场如有报警情况，值班人员可第一时间发现并及时处理，本产品可广泛应用于石油石化、冶金、环保、燃气、消防、市政、化工、船舶、电力、过程控制、污水处理、应急救援监测等各个行业。

主要特点：

进口传感器

核心零部件气体传感器采用美国/英国/日本原装产品，使用寿命长达2-3年以上，精度高，抗中毒性能好

三色背光变色设计，可远距离清晰显示其工作状态

工作正常时，背景为绿色

机器故障时，背景为黄色

机器报警时，背景为红色

免开盖操作

液晶显示款产品附带红外遥控器【选配】无需开盖即可对机器进行调试，低报警、高报警数值修改，一键校零，查看精度，一键消音，一键标定

相比传统探测器需要开盖拧转电位器调零、标定，我们更方便快捷。

接线方便

探测器出厂预留一组继电器，可直接连接声光报警灯，避免了跳线的烦恼

探测器出厂引出线束，红线、黑色、黄线分别代表正极、负极、信号，即使您不懂电工，同样可以快速接线安装。

故障自诊断技术

设备发生故障时，显示屏变成黄色，并相应显示故障代码，方便现场仪表维护与使用

4-20MA电流信号智能调节

可根据现场PLC或者DCS的使用情况，遥控调节4-20MA电流信号的大小，方便测试安装仪表

技术参数

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 固定式气体探测器 |
| 检测气体 | 可燃气体/有毒气体 |
| 检测原理 | 可燃气体原理为催化燃烧/有毒气体为电化学 |
| 测量范围 | 详见技术指标表格 |
| 分辨率 | |
| 安装方式 | 壁挂式；管道式（分抱管式、插管式，管道式外螺纹:M20X1.5，可选配管道转接螺丝接头， |
| 示值误差 | ± 3% FS（更高精度要求根据传感器性能） |
| 重复性 | ± 1% |
| 零点漂移 | ± 1%（FS/年） |
| 响应时间 | 20秒（T90），（更高要求根据传感器性能） |
| 恢复时间 | 30秒（更高要求根据传感器性能） |
| 供电电源 | 24VDC |
| 功率 | 2.5 W（DC24V） |
| 环境压力 | 86kPa ~ 106kPa |
| 环境温度 | -20 ~ +55（典型值） -40 ~ +70（极限值） （更高温度、湿度检测环境可选购前置预处理气体监测系统） |
| 环境湿度 | 10% ~ 95%RH（无凝露） |
| 主体材质 | 壳体：铸铝外壳 |

| | |
|-------|--|
| | 传感器仓：铝制 |
| 输出信号 | 三线制4-20mA电流信号输出可连接各种报警控制器、PLC、DCS等各种控制系统； 1组继电器高低段报警开关量输出，无源触点DC30V 3A，1组继电器直接连接声光报警灯 |
| 线缆选型 | 三芯屏蔽电缆（3*1.0或者3*1.5）传输：*远可传输1000米至2000米 |
| 报警方式 | 声光报警，可选配声光报警器，报警声音 > 95dB1米处 |
| 报警点设置 | 低报警值、高报警值；【可根据客户需求设置，详见技术指标表格】 |
| 显示屏 | 三色液晶显示屏，正常状态为绿色，报警状态为红色，故障状态为橘黄色 |
| 按键模式 | 遥控器 |
| 显示数值 | 低报、高报、量程、精度、单位、校零、标定 |
| 校准 | 一键校零、一键校准 |
| 螺纹接口 | G1/2 |
| 防爆标志 | Ex d II CT6 Gb |
| 防护等级 | IP65 |
| 尺寸 | 长200mm × 宽140mm × 高90mm |
| 重量 | 1.6Kg |