

气体报警器宏阳电子生产硫化氢气体报警器

产品名称	气体报警器宏阳电子生产硫化氢气体报警器
公司名称	郑州市宏阳电子科技有限公司
价格	1650.00/台
规格参数	检测气体:硫化氢 型号:HYGD-D02 量程:0-100ppm
公司地址	荥阳市唐王路荣正佳苑1单元11层1101室
联系电话	0371-85095999 15036082323

产品详情

固定式硫化氢报警器 HYGD-D02型

HY系列产品是宏阳电子自主研发的产品，不同的气体配置不同的气体传感器，方便快捷，维护方便，是目前市场长销量最好一款产品，适用于可燃和有毒气体泄漏场合。

Ø 产品概述：

HYGD-D02硫化氢探测器

是我公司生产的新型气体检测仪器，本机采用进口高性能电化学式气敏元器件和微控制器技术，结合精良SMD工艺制造而成，具有良好的重复性和温湿度特性、使用寿命长、操作方便等优点。HYGD-D02硫化氢探测器将空气中指定测量气体浓度信号转化数字信号显示，采用三线制4-20mA的电流信号或四线制RS485输出方式，具有传输距离远、抗干扰性能好等特点，并具有二级声光报警功能。适用于各种存在有毒有害气体的工业现场，进行气体安全检测报警。

Ø 特点：

采用电化学式传感器 高亮度数码显示，清晰、直观 声、光报警功能，现场报警情况及时提醒
4~20mA标准信号三线制/RS485数字信号四线制输出，可远距离传输,可直接接入DCS系统
具有高、低报警两路开关量输出 探头具有灵敏度高、反应迅速、寿命长、极化时间短等特点
本机配有手操器（选配），可以用来调整仪器参数

Ø 技术参数：

检测气体	量程	分辨率	检测原理
硫化氢	0-100ppm	1ppm/1ppm	电化学型
浓度单位	可燃气体1%LEL；氧气：0.1%VOL；有毒气体0.1ppm/1ppm		
量程偏差	± 3%LEL(可燃气体) ± 5%F.S(毒性气体)		
响应时间	可燃气体 30s 毒性气体 60s		
工作温度	-40 ~ 70 (催化燃烧式传感器)/-30 ~ 50 (电化学式传感器)		
使用电缆	1.5 mm ² × 3 屏蔽电缆线(三线制)； 1.5 mm ² × 4 屏蔽电缆线(四线制)		
采样方式	自然扩散	工作电压	DC 24V ± 25%
功耗	3W	工作方式	连续检测
安装方式	壁挂式或支架式	工作湿度	95%RH(非冷凝)
防爆方式	隔爆型	环境压力	86kPa ~ 106kPa
防爆等级	Exd C T6	壳体材料	铸铝
防护等级	IP65	传感器寿命	二年以上
重量	约1kg	防爆连接螺纹	M20*1.5(内管螺纹)
外形尺寸	180*140*80(mm)	输出信号	4 ~ 20mA 三线制\RS485四线制
探测器与主机间最大距离	1000m		
传感器使用寿命	催化燃烧三年，电化学式二年(与具体使用环境有关)		
具体检测气体明细：	见附件		

硫化氢气体报警器：www.xyhyd.com