

硫化氢检测仪 供应PGas-21-H2S 声光振报警 河南智仪

产品名称	硫化氢检测仪 供应PGas-21-H2S 声光振报警 河南智仪
公司名称	河南省智仪系统工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:智仪仪表 型号:PGas-21
公司地址	郑州高新开发区翠竹街1号
联系电话	0371-67996693 13939020575

产品详情

pgas-21手持式气体检测报警仪

产品简介

pgas-21系列单一气体检测报警仪能够检测不同环境中的氧气、有毒有害气体及可燃气体的浓度并在达到或超过预设报警限值时即时报警，产品可根据用户情况自行设定低限报警值和高限报警值。在检测不同类别气体时，用户只需更换本机的传感器部件，实现一机多能。

该检测仪采用智能化信号处理系统，可实现数据存储及测量、显示等功能。本仪器具有测量范围宽、使用寿命长、准确度高、操作简便等优点，适用于检测工作环境中各种有毒有害气体及可燃气体的浓度。

广泛应用于石油、化工、天然气、消防、市政等行业。pgas-21系列多气体检测报警仪已获得国家防爆产品本质安全认证。

产品外形结构如下图所示

基本原理

- 有毒有害气体及氧气检测报警仪器工作原理——电化学原理
- 可燃气体检测报警仪工作原理——催化燃烧原理

技术参数

参数	特性
检测气体	o2 , co , h2s , so2 , cl2 , hcn , no2 , nh3 , ph3 , o3 , no , clo2,ch4等

检测方式	扩散式
测量原理	电化学(氧气和有毒气体), 催化燃烧(可燃气体)
量程	见选型附表1
响应时间	(o ₂ <20s)、(co、h ₂ s、so ₂ 、cl ₂ 、no、clo ₂ 、no ₂ <60s)、 (hcn、nh ₃ 、o ₃ 、hcl、c ₂ h ₄ o<160s)、(ph ₃ <100s)、(可燃气体<30s)
检测误差	± 5%fs
分辨率	
操作方式	触摸按键
显示方式	五位八段液晶数字显示
工作温度	-20 ~50
环境湿度	0~95%rh(无结露)
贮存温度	0 ~40
电 源	使用充电锂电池供电，可连续工作24小时以上
电 池	4.2v锂电池，1700ma/h容量。
外形尺寸	125 × 66 × 42 (mm)
重 量	105g
防爆认证	exia ct3
标定方式	选配校准冒，方便用户标定

4.主要特点

- u 单一气体检测，声、光、振报警.
- u 段码lcd显示,可设置背光.
- u 开机全功能自检.
- u 可设置高低报警点，有毒气体另有stwa、twa.
- u 标定浓度可调，方便用户标定.
- u 可修改用户密码，便于用户操作保护.
- u 大容量锂电池供电，超长待机时间.
- u 提供实时时钟设置功能.
- u 具有消音功能设置.
- u 不同报警条件下发出不同频率的报警音.
- u 可手动取消振动报警功能.
- u 自动电池电量检测，并具有欠压提示功能

使用场所

本气体检测报警仪为防爆产品，可适用于石油、化工、市政、制药、钢铁、储气站及特殊工业厂房等可能有有毒、有害气体、可燃气体泄漏的场所。

使用环境要求：环境温度-20 ~50 ，环境湿度0~95%rh(无结露)

执行标准

gb12358—2006 《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》

gb3836.1 - 2000 《爆炸性气体环境用电气设备第1部分通用要求》

gb3836.4 - 2000 《爆炸性气体环境用电气设备第4部分本质安全型“i”》

防爆标志：exiaiiict3，它适用于0区、1区、2区，含有iia~iic类，t1~t3组爆炸性气体混合物的场所，并经国家防爆电气产品质检中心检验合格，取得防爆合格证。co、h₂s、so₂、o₂、no₂、nh₃、cl₂、clo₂、ph₃、hcn、h₂

检测气体选型表

型号	量程	低报警设置范围	高报警设置范围	低报警点	高报警点
pgas-21-fl	0-100%lel	10%lel ~ 5%lel	25%lel ~ 80%lel	20%lel	50%lel
pgas-21-o ₂ -a	0-25%vol	16%vol ~ 19.5%vol	22.5%vol ~ 24%vol	19.5%vol	23.5%vol
pgas-21-co	0-500ppm	25ppm ~ 100ppm	100ppm ~ 500ppm	35ppm	200ppm
pgas-21-h ₂ s	0-100ppm	5ppm ~ 15ppm	15ppm ~ 30ppm	10ppm	15ppm
pgas-21-h ₂ s	0-200ppm				
pgas-21-so ₂	0-20ppm	1ppm ~ 3ppm	3ppm ~ 10ppm	2ppm	5ppm
pgas-21-h ₂	0-1000ppm				
pgas-21-cl ₂	0-10ppm	3ppm ~ 10ppm	5ppm ~ 15ppm	5ppm	10ppm
pgas-21-nh ₃	0-100ppm	20ppm ~ 30ppm	30ppm ~ 70ppm	25ppm	50ppm
pgas-21-no ₂	0-20ppm	1ppm ~ 2ppm	2ppm ~ 5ppm	1ppm	2ppm
pgas-21-hcn	0-50ppm	5ppm ~ 10ppm	10ppm ~ 15ppm	5ppm	10ppm
pgas-21-ph ₃	0-5ppm	0.3ppm ~ 0.5ppm	0.5ppm ~ 0.8ppm	0.3ppm	0.6ppm

产品证书

本产品的加工定制是是，品牌是智仪仪表，型号是PGas-21，类型是便携式硫化氢检测仪，测量范围是0-100PPM，测量对象是硫化氢，测量精度是±5%F.S，电压是4.2（v），分辨率是1PPM，尺寸是125X66X42（mm），重量是0.105（kg），电源是4.2V锂电池，1700mA/h容量。