

四合一气体检测仪厂家直销 四合一气体检测仪原理

产品名称	四合一气体检测仪 厂家直销 四合一气体检测仪原理
公司名称	深圳市吉凯达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区泰兴工业区31栋 A301
联系电话	13025409966

产品详情

有毒有害气体检测仪在工业中如何应用

有毒有害气体检测仪的分类和原理: 气体检测仪的关键部件是气体传感器。

气体传感器从原理上可以分为三大类:A) 利用物理化学性质的气体传感器:如半导体式(表面控制型、体积控制型、表面电位型)、催化燃烧式、固体热导式等。B) 利用物理性质的气体传感器:如热传导式、光干涉式、红外吸收式等。C) 利用电化学性质的气体传感器:如定电位电解式、迦伐尼电池式、隔膜离子电极式、固定电解质式等。根据危害,我们将有毒有害气体分为可燃气体和有毒气体两大类。由于它们性质和危害不同,其检测手段也有所不同。可燃气体是石油化工等工业场合遇到的危险气体,它主要是烷烃等有机气体和某些无机气体:如等。常见有毒有害气体的TWA(8小时统计权重平均值)、STEL(15分钟短期暴露水平)、IDLH(立即致死量)(ppm)和MAC(车间允许浓度)mg/m³。有毒气体TWA STEL IDLH MAC 氨气 (NH₃)25 35 500 30 (CO)25 --1500 30 (Cl₂)0.5 1 30 1 (HCN)10 4.7 50 0.3 (H₂S)10 15 300 10 一氧化氮 (NO)25 --100 --(SO₂)2 5 100 15 VOC*50 100 ----

便携式可燃气体检测仪

防水溅、防尘、防爆、防震,本安电路设计,抗静电,抗电磁干扰,

防护级别IP65,内置水汽、粉尘过滤器,防止因水汽和粉尘损坏传感器和仪器

内置泵吸式测量,响应迅速,采样距离大于10米,特殊气路设计,可直接检测

负压或正压-0.5~2公斤的气体，对测量结果无影响

2.4寸高清彩屏显示实时浓度、报警、时间、温度、湿度、存储、通信、电量、充电状态等信息，菜单界面采用高清图标显示各个菜单的功能名称

大容量数据存储功能，标配10万条数据存储容量，更大容量可订制。支持实时存储、定时存储，或只存报警浓度数据和时间、支持本机查看、删除数据，四合一气体检测仪，也可通过USB接口将数据上传到电脑，用上位机软件分析数据和存储、打印。

USB充电接口，可用电脑或充电宝充电，兼容手机充电器，过充、过放、过压、短路、过热保护，5级精准电量显示，支持USB热插拔，检测仪在充电时可正常工作，选配RS485通讯

采用4500mA大容量可充电高分子聚合物电池，四合一气体检测仪厂家，可长时间连续工作
声光报警、振动报警、视觉报警、欠压报警、故障报警，报警时多方位立体显示报警状态。

高精度温湿度测量（选配），同时对传感器进行温度补偿，仪器使用温度范围-40~70度，
可检测-40 ~+70 度的气体，更高温度的气体检测可订制（选配高温采样降温过滤手柄或高温高湿预处理系统）

可以检测气体单位自由切换，四合一气体检测仪原理，单位可选：PPM、mg/m³、Vol%、LEL%、PPH M、ppb、mg/L

显示模式：显示气体浓度、大字体循环显示单通道气体的浓度、实时曲线，
可设置是否显示zui大值、zui小值、气体名称，泵吸式四合一气体检测仪，可查看历史记录曲线图。

中英文界面可选择，默认中文界面，简明中文或英文操作提示

数据恢复功能，可以选择性恢复或全部恢复，免去误操作引起的后顾之忧

便携式气体检测仪是一个用来检测缺氧、以及其他有毒危险情况并能发出报警的检测仪器，用于保护人类及财产安全的。如果无法正确合理的使用这些仪器，所造成的后果也是不敢想象的。

同时为了气体检测仪能够正常工作使用，就需要对检测仪器进行维护。根据便携式气体检测仪维护周期可分为日常维护和定期维护。

日常维护

日常维护主要工作为检查便携式气体检测仪的整体外观的完整，电池电量情况。同时为了确保便携式气体检测仪检测的正确性，需要进行快速测试来检测仪表传感器对气体的响应的正确及准确性。

而对于内置泵的仪表，还需要进行泵吸系统的气密性检查（具体操作方法：开启仪表后堵塞泵吸系统的进气终端如采样探杆顶端，直达仪表发出泵流量阻塞报警，即表示仪表泵吸系统气密性能正常，否则仪表不可使用）。

四合一气体检测仪-厂家直销-四合一气体检测仪原理由西安准迪智造有限责任公司提供。西安准迪智造有限责任公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。准迪智造——您可信赖的朋友，公司地址：陕西省西安市高新区丈八街办锦业二路86号海棠别馆2号楼2单元2301室，联系人：李安智

。