

多参数气体检测仪

产品名称	多参数气体检测仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	50000.00/件
规格参数	防护等级:不低于IP67 ; 采样:扩散泵吸 显示:液晶大屏幕显示
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道 交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

一、技术指标

1.1、支持扩散泵吸双模式:仪器以泵吸为主，关泵（即为扩散采样方式）也可以正常检测，可以使检测时间顺延;具备无线传输技术，配备蓝牙模块，检测数据可无线传输至手机等手持设备中。

1.2、防护等级:不低于IP67；

1.3、显示:显示技术：液晶大屏幕显示，屏幕可180度自动翻转，方便特殊作业环境查看；

1.4、检测气体数量:可同时检测不低于5种不同气体；

1.5、仪器按键:具有不超过3个清晰可见的操作按钮；

1.6、允许的采样距离:报警装置采样距离不低于20m；

1.7、报警方式：95dB蜂鸣器（@30cm），振动报警以及闪烁红色LED和屏幕上的报警状态指示，报警锁定；诊断报警以及电量欠压报警，泵堵塞报警；跌倒报警，带有预警和实时远程无线通知功能；

1.8、密码保护：密码保护功能，防止非作业人员修改菜单参数；

1.9、ID标识：独特的可修改ID标识功能，方便用户对仪器进行分配和管理；

1.10、充电接口：防水型插针式接口、带DC接口的旅行充电器，充电时间 4小时；

1.11、操作时间:不低于14小时的运行时间；

1.12、电池移除:移出电池应不影响之前存储的数据，如标定，报警设置或存储的气体浓度等数据；

二、检测性能/传感器:

2.1、检测气体种类:根据传感器的搭配可支持检测可燃气体及蒸汽以及CO、H₂S、CO₂、NH₃、有机挥发物VOC等气体;

2.2、检测单位显示:可以以vol%，ppm，ppb或mg/m³为单位来显示气体浓度；

2.3、具备不少于4个传感器插槽:可以安装PID光离子、红外、催化燃烧传感器，以及可提供不低于3个电化学传感器插槽;

2.4、灵活更换气体:可显示选择气体的名称，如CH₄，也可以通过电脑软件标定设置其他可燃气体或蒸汽，保证报警装置适应多种应用;

2.5、报警装置气体检测种类及要求:

传感器	量程	分辨率
双红外可燃气体/CO ₂	0-LEL	1% LEL；
	0- vol *	0.11%vol
	0-5% vol CO ₂	0.01vol%CO ₂
H ₂ S/CO	0-200 ppm H ₂ S	1ppm H ₂ S
	0-1000 ppmCO	2 ppmCO
VOC	0-2000ppm	1ppm
HCN	0-50ppm	0.1ppm

2.6、红外可燃气体及氢气:红外可燃气体需要检测爆炸下限的可燃气体，并且可以检测0-100vol%甲烷，丙烷，液化石油气，丁烷，乙烯等，并可以将电化学氢气传感器的检测信号加到红外可燃气体传感器上，以获取与总的可燃气体信号；

2.7.PID光离子传感器(电离能量10.6eV);检测多种有机挥发物。数据库中少可存储20种气体，检测范围可覆盖0.025-10ppm或0-2000ppm异丁烯；

2.8、增加小数位:仪器允许增加一位小数位显示；

2.9、ID标识：独特的可修改ID标识功能，方便用户对仪器进行分配和管理；

2.10、下次标定:气检仪必须能够显示距离下次标定的时间，并可以设定可选的提前报警；

三、报警及信号存储

3.1、生命信号:可通过定期的声音或/和灯光信号显示气检仪正在运行；

3.2、声音报警:多频报警音，30cm范围内可达95dB，同时具有震动报警的功能；

3.3、报警标识:4种危险情况:可燃气，有毒气体，缺氧或富氧；

3.5数据记录：超10万组存储数据，存储间隔5-3600秒可调，可数据导出，配数据线；

五、配置要求

5.1、报警装置主机、蓝牙数据传输模块、12V/1A DC电源适配器1个、专用充电座1个、USB数据连接线一根、产品使用说明书1本、合格证/保修卡1张、水阱过滤器1个、铝合金手提箱1个、橡胶塞1个