有毒有害气体核辐射探测仪

产品名称	有毒有害气体核辐射探测仪
公司名称	北京索斯克科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京 北京市 丰台区 丰台区 富丰路4号工商联大厦B座701
联系电话	18513128748

产品详情

有毒有害气体及核辐射探测仪可实时探测分析各种环境一定范围内的氧气含量、各种挥发性有毒有害物质、可燃性气体和放射性元素含量。应用于现场物证勘察、场地安检、危险环境监测、气体泄漏等突发事件现场分析检测以及核污染环境的监测与检测等并可实时与物联网平台对接。

1、可同时探测氧气、VOC(挥发性有机物)、可燃性气体及核辐射；

2、分别显示实时浓度并实时蜂鸣报警；

3、支持4G、探测数据远程读取；

4、探测、辨识挥发性有毒有害物质种类：不少于400种

5、体积小、重量轻，方便携带，一键式操作；

6、探测分析类别

（1）探测并实时显示所处环境氧气浓度，并根据人体需求适时蜂鸣报警（＜19.5%Vol报警）；

（2）探测并实时显示所处环境各种挥发性有毒有害物质≥400种，超过标准后蜂鸣报警；

（3）探测并实时显示所处环境各种易燃气体≥13种，超过标准后蜂鸣报警；

（4）探测并实时显示所处环境α、β、γ和χ四种射线（辐射值），超过安全标准后蜂鸣报警；

7、探测方式：

VOC气体：光离子化检测（PID）；O2气体：电气化学式（O2 准确说是 原电池原理检测）；

易燃气体：催化燃烧； 放射线：NAI晶体（闪烁晶体）

8、探测范围

（1）氧气浓度： 0～30%Vol；

（2）有毒有害VOC浓度（10-6）：0～2000ppm；

（3）易燃气体:范围

（4）核辐射剂量(μSv/h)：0.1μSv/h～1000μSv/h。

9、探测精度

（1）氧气浓度：≤0.1%Vol；

（2）有毒有害VOC浓度：0.1ppm (0～999.9ppm)；1ppm (1000～2000ppm)；

（3）易燃气体:0.01%LEL

（4）核辐射剂量：≤0.1μSv/h；核辐射剂量累计时间： 9999小时

（5）相对误差 ±15%以内

能量相应 ±15%以内

剂量率范围 0.1 μSv/h~3mSv/h

能量范围 50KeV~1.5MeV

灵敏度 25cps/μSv/h(@662KeV)

相应时间 ≤2秒

10、报警方式：LED显示+蜂鸣报警+振动

11、环境适应性

（1）温度：-20度～+55度

（2）湿度：5～95%RH

（3）防护级别：IP67

12、触摸屏尺寸：4英寸彩色触摸屏显示

12、供电：锂电池（工作8小时以上）

13、数据接口：USB接口（支持充电，）

14、充电接口并可使用充电接口直接导出数据。

15. 物联网云平台功能：授权用户可通过4G远程登入综合管理平台，对授权范围内查询到的各项数据进行远程浏览并可进行检索读取操作；