

## 华瑞科力恒气体检测安全设备

### 小型检测仪

- MultiRAE PLUS/IR PGM-50/54 型复合式五气体检测仪(图 1)
- 可对可燃气体、二氧化碳、氧气、有毒气体和多种挥发性有机化合物同时进行检测。
- 泵吸式采样，可存储 15000 个数据。可实现无线传输。
- 外形尺寸：118mm（长）× 76mm（宽）× 48mm（高）
- 价格：40600~45600 元/台（视配置而定）



图 1

- Gamma RAE II Responder X、γ 射线超宽量程快速检测仪(图 2)
- 可用于非核环境的放射源搜寻，核应急救援环境的快速响应支持，并可在放射性材料的检查、处置等环境中使用。IP67 级的防水、防尘及防爆设计，可以使用户应用在任何恶劣的环境。内置的蓝牙通讯接口，可实现辐射剂量的上位机管理。
- X、γ 射线测量剂量率范围：1μR/hr~10R/hr，累计剂量范围：1μR~999.9R。能量响应范围：40 KeV ~ 3.0MeV。
- 外形尺寸：125mm(高)× 68mm(宽)× 35mm(厚)
- 价格：18000 元/台

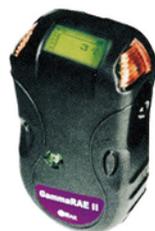


图 2

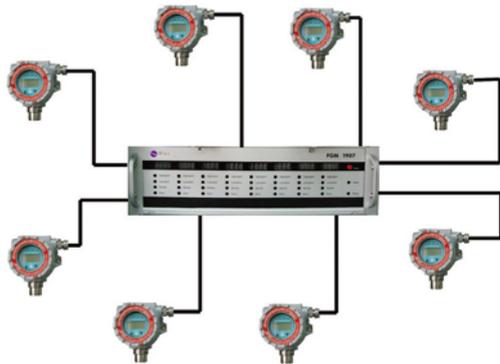
### 可燃/有毒气体检测系统

- 可燃/有毒气体检测系统（下图）由终端的可燃/有毒气体变送器将检测信号采集，汇至控制器进行气体的检测控制。适用于要求对多个区域的气体进行检测的场合。



构成可燃/有毒气体检测系统

- RAEGuard LEL/EC 固定式  
可燃有毒气体变送器  
(价格：9800~14800 元/台，视传感器类型而定)
- RAEGuard FGM-1907 控制器  
(价格：18600 元/台)



### RDK 应急快速检测系统（右图）

- 专门用于对气体的应急快速检测。快速部署系统，开放式系统平台，专业工业无线技术，可以显示距主控机 8~10km（可扩展）范围内的多达 32 台终端的监测数据，从而快速部署一套完整的区域监测体系，开展针对重要场合的安全监测。提供对于危险情况的全方位危险气体和化学物质的浓度分布、发展和控制的信息。
- 终端（型号：AreaRAE）。可以同时监测挥发性有机化合物（VOC）、可燃气体、氧气、一氧化碳、硫化氢等有毒气体（可以选配其他毒气）。具有数据采集和存储功能。（可选择其他支持无线功能的 RAE 仪表）
- 可以选择无线传输效果更好的其他无线调制解调器。
- 可以选配全球定位系统 GPS 组件。（需要本地电子地图支持）
- 价格：458000 元/套（标准 RDK 配置，含主控机和 4 台型号 AreaRAE 终端）

