

厂供固定式辐射报警仪

产品名称	厂供固定式辐射报警仪
公司名称	北京雷腾环境仪器有限公司
价格	面议
规格参数	能量响应:28Kev-3Mev 测量范围:0.01 μ Gy/h—10Gy/h 环境温度:-5-45度
公司地址	北京丰台区马家堡路36号
联系电话	13453194560

产品详情

RAM-I固定式辐射报警仪（也叫台式辐射报警仪），是一种新型固定式安装在射线机房、辐照/试验室的x 辐射剂量在线连续监测报警装置，它采用特殊设计的前置放大电路与探测器，具有灵敏度高、操作方便、自动显示、数据存储和超阈报警等特点，能实时给出x 辐射剂量率（ μ Gy/h与 μ Sv/h可以转换显示），同时可给出个人累计剂量（ μ Sv），也可作为在线辐射监测系统实现实时监控与超阈安全报警。

固定式辐射报警仪由半导体或GM探测器（根据射线高低选择探头）、电源电路、计数显示与操作面板、前放与主放电路、报警灯等部分组成。探头经成形电路用15米电缆与主机连接，主机经分频、定时计数、报警等电路，实现剂量率的测量和报警。测量时间快档定时3秒，慢档定时3-60秒，可据剂量率大小选择。面板按键可在0.25 μ Gy/h—10Gy/h之间设置阈值，当剂量率超过阈值时，仪器发生灯光和声响报警并自动记录存储，可查询记录找出历史超阈报警值。它广泛应用于放射性废物库、工业无损探伤、医院 刀治疗、同位素应用、辐照、医院X射线诊断、钴治疗、核电站等放射性场所，提醒工作人员就放射源或射线装置已处于工作或泄漏状态，使其免受辐射危害。

固定式辐射报警仪主要技术指标：

- 1.探测器：半导体探测器或GM辐射探测器
- 2.能量响应：28Kev-3Mev，固有误差小于10%。
- 3.测量时间间隔：1-60 S可设置，灵敏度高：1.1*10⁻² cps
- 4.测量范围：0.01 μ Gy/h—10Gy/h,（ μ Sv/h,），0-99mSv
- 5.测量单位： μ Gy/h， μ Sv/h, Sv可按键转换

6.报警阈可设置：0.25 μ Gy/h ---10Gy/h

7.环境温度：-5-45度；湿度：5-95%

8.外型尺寸：探头 45mm \times 255mm，操作台200mm \times 160mm \times 115mm

9.重量：共重3.6Kg.

10.电源：DC5V/220V 50 Hz。

<http://www.radonbj.com/>

M/P:134-5319-4560