

RAY3000A个人剂量报警仪价格

产品名称	RAY3000A个人剂量报警仪价格
公司名称	济宁科电检测仪器有限公司
价格	.00/套
规格参数	剂量:0.01usv/h — 99.99msv/h 累积剂量:0.01usv — 999.99msv 品牌:科电仪器
公司地址	任城开发区济东矿外路6号
联系电话	0537-2882840 18754764622

产品详情

RAY-3000A射线个人剂量仪主要技术特点：1.采用数字和电子“干扰抑制”技术，采用先进的补偿型探测器，使测量结果准确，稳定，可靠。2.采用“双重优化”技术，功耗低，一只电池使用天数不少于20天。3.引进工业设计理念，产品的外形流畅美观，操作简单易学。3.具有数据保持功能，利于长期剂量监测；常规、静音、连续报警三种报警方式可选；内置报警阈值，方便用户切换；实时测量，采样时间自动切换等功能收起

RAY-3000A个人剂量报警仪（射线报警仪）是一款智能小型仪器，利用新型单片机技术制作而成，可在较恶劣环境下工作，具有很强的抗干扰能力，主要用来检测 射线和 射线，从汉显液晶屏能直接读出射线“剂量率：”；射线“累积剂量：”和“存储累积剂量：”。

RAY-3000A个人剂量报警仪（射线报警仪）产品性能

- 1、低功耗，本底下可以连续工作20天
- 2、测量射线剂量率，显示剂量率、累积剂量和存储累积剂量
- 3、具有累积剂量存储功能，断电后数据可永久保存不丢失
- 4、有多种剂量率报警阈值可供选择
- 5、有常规报警，连续报警，静音报警三种模式以供用户选择
- 6、灵敏度高，测量更加准确可靠

- 7、体积小，携带方便
- 8、仪器操作更加简单，使用更加方便
- 9、配备进口CR2450纽扣电池，、更加安全环保

RAY-3000A个人剂量报警仪（射线报警仪）技术参数：

- 1、补偿型GM计数管；
- 2、探测射线： α 、 β 、 γ 射线；
- 3、灵敏度高，本底亦有响应；
- 4、数字显示，易于读数；
- 5、测量范围：剂量率：0.01 μ Sv/h—99.99mSv/h；

累积剂量：0.01 μ Sv—999.99mSv；

- 6、相对基本误差： $< \pm 10\%$ （ ^{137}Cs ）；
- 7、能量相应： $< \pm 30\%$ （50KeV—1.3MeV）；
- 8、报警功能

剂量率报警阈值可选：0.5、1.0、2.5、10、30、50 μ Sv/h；

报警方式：常规报警（N）、连续报警（C）、静音报警（S）三种报警方式可选；

当射线剂量率 $>1\text{mSv/h}$ 时，本仪器自动切换到连续报警（C）模式上；

- 9、数据保持功能

具有累积剂量数据存储保持功能，即累积剂量连续叠加保存，断电后数据可永久保存不丢失；

- 10、工作环境要求：温度： $-10 \sim +50$ ；相对湿度：小于90%；
- 11、尺寸：145 \times 37 \times 22mm；
- 12、重量：120g(含电池)
- 13、电源：CR2450,3V纽扣电池供电。