

# 武隆个人剂量仪 洛阳杰灿 个人计量仪报价

产品名称	武隆个人剂量仪 洛阳杰灿 个人计量仪报价
公司名称	洛阳杰灿机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市西工区王城路12号
联系电话	15236213727

## 产品详情

### 环境级X- 剂量率仪

#### RA2000型环境级X- 剂量率仪

#### 环境级X- 剂量率仪概述：

RA2000环境级X- 剂量率仪是监测各种放射性工作场所、辐射源产生的环境水平比释动能（吸收剂量）率的辐射探测仪器。它兼顾高灵敏度和高量程辐射探测的需求，采用大体积NaI探测器和能量补偿型GM探测器。仪器采用主机和探头分体设计，武隆个人剂量仪，主机和探头之间支持有线和无线连接，主机可以独立使用并可以连接多种辐射探头，满足各种复杂的环境需求。仪器采用大容量内置锂电池，让用户不必担心仪器供电问题。

#### 环境射线检测仪应用领域：

可应用于：环保部门环境辐射本底检测、放射性医liao设备射线检测、无损探伤设备射线检测、核电站外围环境本底测量、辐照设备周边环境射线检测、出入境检验检疫、辐射安全检查及核反恐等场合

#### 核辐射场所监测仪功能介绍：

1.

采用双探测器，个人剂量仪现货，兼具高灵敏度和大量程特性。

2.

本底自动扣除技术，开机自动更新本底。

3.

支持谱分析功能。

4.

传感器支持自动刻度，自动标定功能。

5.

峰值捕功能，自动捕辐射峰值发生的时间，并能将最后一次发生时间以快照形式展现于主机显示屏上。

6.

实时辐射剂量率显示，自动累积剂量存储。

7.

报警阈值可任意调整，支持剂量率报警、累积剂量报警。

8.

实时测量值与报警阈值在同一坐标图表中显示，直观易读。

9.

报警方式：声、光、振动，且可以任意组合。

10.

报警类型：支持超阈值报警、探测器阻塞报警、探测器失效报警、人工核素报警、电池欠压报警。

11.

低功耗设计，整机支持一次充满电后，72小时连续使用。

12.

可查看报警记录，且掉电不丢失。

13.

点阵式液晶显示，操作界面简洁直观。

14.

自动背光功能，随着环境光减弱，自动增强显示背光。

15.

仪器内置大容量存储器，可以用于存储测量记录、报警记录，个人剂量仪厂家，且掉电不丢失。

16.

仪器内置独立的日历时间，仪器掉电时间可正常运行。

17.

主机和探头可分别独立运行。

18.

主机和探头可以支持有线和无线连接。

19.

仪器采用Micro-USB接口，兼容安卓手机充电器，充电资源随手可得。

20.

硅胶物理按键，个人计量仪报价，手感舒适，触感良好。

21.

数据导出：支持USB数据导出。

22.

网络接口：支持以太网数据接口。

规格参数：

探测器

Nal (TI) 探测器

( $\varnothing$ 38 38mm)

能量补偿型GM管探测器

测量范围

1nSv/h ~ 100uSv/h

0.01  $\mu$  Sv/h ~ 300mSv/h

灵敏度

1200 CPS /uSv/h(相对于137 Cs)

1.5CPS/uSv/h(相对于137Cs)

能量响应

25KeV ~ 3MKeV/h , 137Cs ;

相对误差

20%

显示单位

$\mu\text{Gy/h}$  ,  $\mu\text{Sv/h}$  , CPS;

电源

锂电池（可充电）

温度特性

-20 ~ +50

整体重量

2.65kg

标准配置

配件

数量

便携主机

1台

Nal探测器 $\phi$ 38 38mm

1支

数据线

1根

便携手提箱

1个

充电线

2支

充电器

1个

说明书

1份

合格证

1份

可选配置

配件

规格

选配件型号

网络适配器

RJ45接口，Ethernet

RA2000-A

多功能辐射探测器

φ45mm， 、 、 、 、

RA2000-B

中子探测器

He-3，φ25 10mm

RA2000-C

高灵敏度NaI探测器

φ50 50mm ( 2800cps/uSv/h )

RA2000-D

上位机软件

数据导出、在线监测

RA2000-E

## 核辐射检测报警仪

分辨率根据所分辨的内容的不同，核辐射探测器的分辨率可以分为能量分辨率、空间分辨率、时间分辨率等。

能量分辨率：对于不同能量的同一种辐射粒子，探测器在一定程度上具有将其区分开来的能力。探测器所能区分的最接近的两个能量之差，即为探测器对此种粒子的能量分辨率；空间分辨率（位置分辨率）：对于不同位置入射的辐射粒子，探测器在一定程度上具有将其区分开来的能力。

探测器所能区分的最接近的两个位置间的距离，即为探测器对此种粒子的空间分辨率；时间分辨率：对于在不同时间到达探测器的辐射粒子，探测器在一定程度上具有将其区分开来的能力。探测器所能区分的到达时刻最接近的两个粒子的时间间隔，即为探测器对此种粒子的时间分辨率；上述这些指标一般用测出谱线的半高宽(FWHM)或十分之一高宽(FWTM)表示。

按监测用途分：

入口探测器：（行人、车辆、火车、行李包裹、货物、集装箱等）用于出入境检验检疫以及国土安全。

场所（固定点）剂量仪：用于发现监测区域异常排放，对污染源场所的剂量进行监控、报警。

巡测剂量仪：用于核环境、核安全，寻找放射源，发现特殊核材料个人剂量报警仪：用于从事核安全、核反恐人员的

个人剂量监测及报警核素识别仪：用于识别放射性同位素及特殊核材料的种类并确定其强度，它可分实验室用以及便携式两种。

核废物监测仪：用于核设施、核电站等，对核废物监测并分类

表面污染监测仪：有监测路面（车载）、全身及工作衣表面（固定），桌面或任何工作区域局部表面（携带式）。

气体及气溶胶测量仪：测氡气、钍射气、Xe等惰性气体等流出物监测系统：

用于核电站等大型核设施核成像系统：大型核仪器，采用辐射源和传感器组合，对监测目标扫描成像其他辅助设施：如自动气象站，气溶胶采样设备、无线电定位系统、车载设备等。

武隆个人剂量仪-洛阳杰灿-个人剂量仪报价由洛阳杰灿机电有限公司提供。洛阳杰灿机电有限公司（[www.lyjcdgs.com](http://www.lyjcdgs.com)）实力雄厚，信誉可靠，在河南洛阳的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领洛阳杰灿和您携手步入辉煌，共创美好未来！