

# 个人剂量报警仪设置数据rg1100个人剂量仪放射科怎么看个人剂量仪报告

产品名称	个人剂量报警仪设置数据rg1100个人剂量仪放射科怎么看个人剂量仪报告
公司名称	西安瑞谷电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	
公司地址	西安市高新技术产业开发区
联系电话	86-02963620569 13669288750

## 产品详情

### 概述

RG1100型放射性个人剂量报警仪是一款小型高灵敏度的个人辐射剂量报警仪。该仪器采用G-M计数管作为探测器，反应速度快；并采用功能较强的单片机技术，具有很强的抗干扰能力。主要用来监测X射线和γ射线，在测量范围内，可任意设定报警阈值，当达到报警阈值时，发出警报及时提醒工作人员注意安全。仪器主要技术指标符合国家标准和国际标准，是目前国内同类仪器功能强、体积小、功耗低的佩戴式袖珍仪器。

### 功能特点

- 1.采用能量补偿GM管，示值准确，响应快速。
- 2.高端OLED显示，剂量率LED频闪指示，操作简单，示数清晰。
- 3.剂量率、累积剂量、阻塞故障等报警功能，声、光、振动报警方式任意组合。
- 4.报警阈值在量程范围内任意设置。

技术指标探测器：	能量补偿型GM计数管
测量范围：	剂量当量率：0.01 μSv/h ~ 10mSv/h；累积剂量当量：0.00 μSv ~ 999.9Sv
灵敏度：	>1.5CPS/uSv/h（相对于137Cs）
能量响应：	48keV ~ 3.0MeV
相对误差：	< 5%（在1mSv/h时）
电源功耗：	2节7号干电池
温度特性：	-10 ~ +50 ± 10%
湿度特性：	0 ~ 95%RH（+35℃） ± 10%
外形尺寸：	70*40*95（mm）（长*宽*高）

重量： 100g (含电池)

---