RG1100个人辐射剂量报警仪，智元厂家

产品名称	RG1100个人辐射剂量报警仪，智元厂家
公司名称	福州智元仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	福州市仓山区建新镇金山大道618号桔园洲工业园鼓楼园17号楼
联系电话	86-059183226097 18905907067

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中功能强、体积小、功耗低的佩戴式袖珍仪器。

主要应用：

RG1100型放射性个人剂量报警仪广泛应用于辐照加工企业、卫生防疫、放射治疗、核实验室、核电站、进出口商检、建材、石油化工、地质普查、废钢铁、工业无损探伤等存在电离辐射环境下，个人接受的辐射剂量监管和防护。

功能特点：

1. 采用能量补偿GM管，示值准确，响应快速，处于领先水平。

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。

5. 告警数据自动存储，方便查询。

6. 可选智能无线组网，实现个人剂量集中管理。

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：0.01μSv/h～1mSv/h；累积剂量当量：0.00μSv～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°C～+50°C≤±10%
	湿度特性：	0～95%RH（+35°C）≤±10%
	外形尺寸：	70*40*95（mm）（长*宽*高）
	重量：	100g（含电池）