

RG1000个人剂量报警仪 核辐射仪 放射性射线辐射报警仪

产品名称	RG1000个人剂量报警仪 核辐射仪 放射性射线辐射报警仪
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	950.00/台
规格参数	品牌:smach 型号:RG1000
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

产品详情

概述：

Rg1000型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。主要用来监测放射性场所的x射线和 射线，当达到报警阈值时，发出警报及时提醒工作人员注意安全。内置锂电池，无需更换电池。仪器主要技术指标符合国家标准和国外标准，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。

主要应用：

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：

- | 实时测量剂量率，同时记录着累积剂量。
- | 内置存储器，掉电后累积剂量值、剂量率报警阈值数据不丢失。
- | 具有剂量率报警功能。
- | 可阈值剂量率和累积剂量报警阈值。

- | 带有充电完成和低电量指示功能。
- | 内置锂电池，无需更换电池。
- | 灵敏度高，对环境本底也有响应。
- | 体积小、操作简单。
- | 抗电磁干扰能力强。

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 μ sv/h ~ 1mSv/h；累积剂量当量：0.00 μ sv ~ 999.9sv
	报警阈值：	0.5、1.0、2.5、10、30、50、100 μ sv/h
	能量响应：	48kev ~ 3.0mev
	灵敏度：	>1.5cps/usv/h（相对于137cs）
	相对误差：	< 10%（在1mSv/h时）
	电源功耗：	aaa型3.7v锂电池一节环境本底下连续使用720小时，可充电
	温度特性：	-10 ~ +50 \pm 10%
	湿度特性：	0 ~ 95%rh（+35） \pm 10%
	外形尺寸：	100*60*26（mm）（长*宽*高）
	重量：	105g（含电池）

本产品的加工定制是否，品牌是smach，型号是RG1000，测量范围是0.01 μ Sv/h ~ 1mSv/h，测量精度是 < 10%（在1mSv/h时），分辨率是1.5CPS，尺寸是100*60*26（mm），重量是0.12（kg）