

个人辐射剂量报警仪大理石放射计数器核辐射检测仪RG1000

产品名称	个人辐射剂量报警仪大理石放射计数器核辐射检测仪RG1000
公司名称	中科企慧（北京）科技有限公司
价格	950.00/台
规格参数	品牌:中科企慧 物流:顺丰 货期:现货
公司地址	北京市房山区长阳万兴路86号-A4505（注册地址）
联系电话	13520708396

产品详情

个人辐射剂量报警仪大理石放射计数器核辐射检测仪RG1000

个人辐射剂量报警仪大理石放射计数器核辐射检测仪RG1000

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

一、产品介绍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**和***，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。RG1100型放射

性个人剂量报警仪***应用于辐照加工企业、卫生防疫、放射***、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。

二、产品参数探测器 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灵敏度

>1.5CPS/ μ Sv/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 \pm 10%湿度特性 0 ~ 95%RH（+35） \pm 10%外形尺寸

70*40*95（mm）（长*宽*高）重量 100g（含电池）

三、产品特点1、采用能量补偿GM管，示值准确，响应快速。2、***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。