

超便宜个人剂量仪/核辐射检测仪/放射性测监测仪器

产品名称	超便宜个人剂量仪/核辐射检测仪/放射性测监测仪器
公司名称	苏州方胜达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:FJ 型号:FJ2000
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号11幢
联系电话	18962109539

产品详情

【超便宜】个人剂量仪/核辐射检测仪/放射性测监测仪器

功能：

【超便宜】个人剂量仪/核辐射检测仪/放射性测监测仪器是智能型袖珍仪器，它采用功能较强的新型单片机技术制作而成，主要用来监测x射线和 射线，直接读出个人剂量和个人剂量率；在测量范围内，可以固定或预置报警阈值，超过阈值或阻塞时发出声光报警，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体积小、功耗低的佩带式袖珍仪，它广泛适用于工业无损探伤、核电站、核潜艇、同位素应用和医院钴治疗等领域。

仪器特点：

仪器灵敏度高，对环境本底亦有响应

采用单片机技术，功能多，体积小

功耗低：< 2mw

仪器操作简单，使用方便

累积剂量、剂量率切换显示

抗电磁干扰能力强

【超便宜】个人剂量仪/核辐射检测仪/放射性测监测仪器技术指标：

(1) 探测器：gm计数管（经补偿）

(2) 显示：4位lcd

(3) 测量范围：累积剂量当量：hp (10) 0.0 μ sv-99.99msv

剂量当量率：hp (10) 0.1 μ sv/h-99.99msv/h

(4) 测量时间：< 6.0 μ sv/h 36s > 6 μ sv/h 3.6s

(5) 剂量当量率响应： $\pm 20\%$ (1 μ sv/h-99.99msv/h)

(6) 能量响应： $\pm 30\%$ 50kev—1.3mev

(7) 相对误差：< $\pm 20\%$ (137cs)

(8) 报警功能：剂量率和累积剂量在测量范围内可预置报警阈值。本仪器现设有固定报警阈值。累积剂量每增加0.1 μ sv，响一短声，发光一次；50 μ sv，

声光报警5s，有“alarm”显示。剂量率 25 μ sv/h，声光报警约6s，

有“alarm”显示。阻塞报警当计数管计数阻塞时，连续报警不停，

有“alarm”显示。报警声音强度：在30cm处约80db。

(9) 欠压指示：电池电压 < 2.7 \pm 0.05v，仪器显示电池欠压符号“lobat”。

(10) 电源功耗：aaa型1.5v碱性电池两节（7号电池）环境本底下，功耗 < 2mw，

连续使用720小时。

(11) 温度特性： $\pm 10\%$ -10 —+50

(12) 湿度特性： $\pm 10\%$ 0—95%rh (+35)

(13) 外形尺寸：55（宽） \times 92（长） \times 18（厚）

(14) 重量：< 75克（含电池 < 98克）

【超便宜】个人剂量仪/核辐射检测仪/放射性测监测仪器咨询周经理：13306133395 qq：190165604

本产品的加工定制是是，品牌是FJ，型号是FJ2000，测量范围是累积剂量当量：Hp (10) 0.0 μ Sv-99.99mSv，准确度是相对误差：< $\pm 20\%$ (137Cs)，外形尺寸是55（宽） \times 92（长） \times 18（厚）（mm），重量是 < 75克（含电池 < 98克）（kg）