

FJ3200型X , 个人剂量仪 辐射剂量报警仪 个人剂量仪 射线检测仪

产品名称	FJ3200型X , 个人剂量仪 辐射剂量报警仪 个人剂量仪 射线检测仪
公司名称	上海越磁电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:中辐 型号:FJ3200
公司地址	上海市奉贤区目华北路388号471室
联系电话	18978839569 15221573722

产品详情

fj3200个人剂量仪fj3200 personal dosimeter

fj3200型个人剂量仪是智能型袖珍仪器。它采用最新的功能较强的单片机技术制作而成。主要用来监测x射线和 射线。在测量范围内,可任意设置各种阈值报警值,并发生声光报警及时提醒工作人员注意安全。该仪器内存大,可存贮约一周的数据。仪器主要技术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、功耗低的佩带式袖珍仪器。它广泛用于核军工、核潜艇、核电站、工业无损探伤、同位素应用和医院钴治疗、职业病防护、核电站周围居民本底辐射水平监测等领域。

主要特点

数据存贮量大,具有1500小时的数据存贮能力。

阈值报警连续可调,具有累积剂量、剂量率、阻塞、超时等阈值报警功能

自动记录各种数据、断电或更换电池数据不丢失

可显示、累积剂量、剂量率、工作时间、最大剂量率发生时刻及大小、累积剂量阈值、剂量率阈值等参数

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

- (1) 探测器：gm计数管（经补偿）
- (2) 显示：4位lcd可显示累积剂量、剂量率、阈值、最大剂量率及发生时刻、时钟等
- (3) 测量范围：累积剂量当量：hp (10) 0.0 μ sv-9999 msv

剂量当量率：hp (10) 0.1 μ sv/h-99.99 msv/h

- (4) 固有误差：< 10% (2 msv/h左右)
- (5) 剂量当量率响应： \pm 20% (测量范围内)
- (6) 能量响应： \pm 30% 50 kev~1.3 mev
- (7) 测量时间：3600秒~1秒 自动切换
- (8) 内存：64k，可存贮大约一周的数据
- (9) 报警功能：大于设定的累积剂量或剂量率阈值时有声光报警，并有符号显示阻塞报警，当计数管阻塞时，连续报警不停，并有符号显示报警声音强度在30cm处约80db
- (10) 欠压指示：电池电压 < 1.3 ± 0.05 v，仪器显示电池欠压符号
- (11) 电源功耗：aaa型1.5v碱性电池一节（5号电池）环境本底下连续使用720小时
- (12) 温度特性： \pm 10% -10 ~+50
- (13) 湿度特性： \pm 10% 0~95%rh (+35)
- (14) 外形尺寸：55（宽） \times 75（长） \times 20（厚）（mm）
- (15) 重量：< 75克（含电池 < 98克）

本产品的加工定制是是，品牌是中辐，型号是FJ3200，测量范围是10米，准确度是1，外形尺寸是100（m m），重量是0.05（kg）