

# FJ3200型个人剂量仪

产品名称	FJ3200型个人剂量仪
公司名称	常州达森特无损检测设备有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:中辐院 型号:fj3200
公司地址	常州市新北区晋陵北路217号
联系电话	86-051915151964289 15151964289

## 产品详情

### fj-3200个人剂量报警仪

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  $\gamma$  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: 1、数据存贮量大,具有1500小时的数据存贮能力。

2、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

3、自动记录各种数据、断电或更换电池数据不丢失 4、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 5、灵敏度高,对环境本底也有响应

6、体积小、操作简单 7、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:  $hp(10)0.0 \mu sv-9999 msv$  剂量当量率:  $hp(10)0.1 \mu sv/h-99.99 msv/h$  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

内存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  $< 1.3 \pm 0.05v$ ，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)

常州达森特无损检测设备有限公司专业供应fj3200个人剂量仪，质量保证，价格实惠。

关键词：fj3200个人剂量仪 个人剂量报警仪 射线报警仪 射线个人剂量报警仪fj3200常州fj3200个人剂量仪  
泰州fj3200个人剂量仪 温州fj3200个人剂量仪 合肥fj3200个人剂量仪 济南fj3200个人剂量仪  
江阴fj3200个人剂量仪

"FJ3200型个人剂量仪"的重量为0.75 ( kg )，型号是FJ3200，测量精度为  $< 2mSv/h$ ，尺寸是55  $\times$  75  $\times$  20 ( m m )，品牌为中辐院，加工定制是否，测量范围为累积剂量当量为0.0  $\mu$  Sv-9999mSv，测量对象是工业无损探伤、职业病防护