

白俄罗斯ATOMTEX AT2331剂量报警仪

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 白俄罗斯ATOMTEX AT2331剂量报警仪 |
| 公司名称 | 北京康高特仪器设备有限公司 |
| 价格 | 3000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:ATOMTEX 型号:AT2331 产地:白俄罗斯 |
| 公司地址 | 北京市丰台区汉威国际广场4区2号楼8层北京康高特仪器设备有限公司 |
| 联系电话 | 010-68940148 17695530296 |

产品详情

白俄罗斯ATOMTEX AT2331剂量报警仪由爱仪器仪表网代理，本产品用于探测“自持式链式反应”，并发出声音及灯光报警信号，以便快速将人员从危险区域疏散。现在热卖中，如需购买，可通过ai1718.com的客户热线联系我们！

AT2331剂量报警仪产品简介：

AT2331剂量报警器，用于探测“自持式链式反应”，并发出声音及灯光报警信号，以便快速将人员从危险区域疏散

能探测到自持式裂变反应

智能探头

使用寿命长

可靠性高

能够监测到测量系统的各个组成部分

系统有备用电源

测量结果可保存在剂量报警器内部的存储器中

自动监测电池电量

AT2331剂量报警仪操作原理：

剂量报警器，是在线式剂量监测系统。该系统由多个部件组成，包括 探测单元，处理器及报警单元

操作原理是基于BDKN探测器单元，用于测量 辐射剂量率。仪器可以设置报警值，当BDKN探测到的剂量率超过报警值，报警装置便发出信号，*示自持式链式反应的异常状态

仪器可以设置两个剂量率报警值，并保存在仪器内部

AT2331剂量报警仪可与AT2327剂量报警仪或安装有“ SARK2 ”软件的PC连接，构成紧急报警系统。
一台AT2327*多可连接3台AT2331，一台PC*多可连接32台AT2331

若整个报警系统中，有一个单元发生故障，则其他部分将不受影响继续进行探测、报警工作，保留、存储测量结果

产品应用：

处理和存储裂变材料，保证工作人员的安全

AT2331剂量报警仪部件：

BDKG-25 辐射探测单元（3个）

AT910 记录单元

AT991s 报警单元

AT993 扬声器

接口适配器 (RS485/USB)

一组开关及接线盒

安装支架

校准配件

用户使用手册

AT2331剂量报警仪技术参数：

| | |
|-------------------|---------------------|
| 自持式链式反应的*短时间 | 1 ms |
| X和 辐射吸收剂量率测量范围 | 0.1 Gy/h ... 1 Gy/h |
| X和 辐射吸收剂量测量范围 | 0.05 Gy ... 10 Gy |
| 固有相对误差-剂量率测量-剂量测量 | ± 30% ± 35% |

| | |
|---|---|
| 能量依赖性 , 662 keV (137 Cs) | ± 35% (能量范围 60 keV – 3150 keV) |
| X 和 γ 辐射剂量率测量时间 (1 Gy/h) *大统计误差20% | 120 s |
| 当剂量/剂量率测量值达到报*值的两倍时 , 到仪器发出报*信号所需的时间 | 300 ms |
| 距报*器1m处的报*声音等级 | 100 dB |
| 剂量报*器之间*大通讯距离 | 1000 m |
| 初始化时间 | 5 min |
| 供电电源 | 230 VAC 50 Hz 主电源 , 或 12 VDC 备用电源 |
| 持续运行时间 | 24 h 当 AC 主电源供电时; |
| 燃耗寿命 | 100 Gy |
| 平均使用寿命 | 20年 |
| 平均故障时间间隔 | 15.000 h |
| 防护等级-BDKG-25, 接线盒及开关-其他部分 | IP57/IP50 |
| 工作环境温度范围-BDKG-25, AT910, 开关及接线盒-其他部分 | -40 ° C ... +50 ° C +5 ° C ... +40 ° C |
| 相对湿度- 探测单元、开关及接线盒 (环境温度 35 ° C 无冷凝)- 其他部分 | 95% 75% |
| (环境温度 30 ° 无冷凝) | |
| 尺寸及重量BDKG-25 探测单元AT910 记录单元At991c 报*单元At993 | 61 210 mm; 0.6 kg 260 180 |
| 扬声器接线盒开关AT980控制单元 (无电池)数据显示器 | mm; 0.35 kg 135 124 55 mm; kg 643x97x67 mm; 4.0 kg |