

# 供应袖珍辐射仪 辐射仪 个人辐射仪 个人剂量仪

产品名称	供应袖珍辐射仪 辐射仪 个人辐射仪 个人剂量仪
公司名称	西安广腾电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:广腾 型号:gtw-3007k
公司地址	陕西省西安市
联系电话	86-02984506813 15389221858

## 产品详情

陕西广腾电子科技有限公司联系人：小郝座机：029-84506813转806手机：15389221858传真：029-84506813qq: 1908291175 地址：陕西省西安市含光南路232号公司网址：<http://sxgt.cn/>

gtw-3007k袖珍辐射仪

用途：

gtw

-3007k袖珍辐射仪是依据国际放射性放射卫生防护基本委员会（icrp）的建议（1997）和中国放射卫生防护基本标准（gb-4792-84）的规定而研制的新一代多功能辐射仪。集剂量率和剂量测量于一体，增设安全防护报警和放射性场所的划分报警，提供累积剂量，适用于监测 射线和 射线，广泛应用于同位素放射性工作人员防护检测、无损探伤、加速器、核医疗、 辐照、实验室核设施周围环境中的工作人员进行个人安全防护监测。

仪器特点：

- 1、集剂量率与剂量功能于一体
- 2、采用国际、国家放射性卫生防护标准设定报警阈
- 3、剂量率测量为自动、连续测量、设置“放射性场所”等报警功能
- 4、采用国际统一单位： $\mu\text{sv/h}$ （剂量率）和 $\mu\text{sv}$ （累积剂量）直接显示测量量值
- 5、四位液晶大屏显示，显示清晰

## 6、袖珍型，便于携带、功耗低

### 性能参数表：

- 1、剂量率测量范围：0.1 - 399.9  $\mu\text{sv/h}$
- 2、累积剂量测量显示范围：0 - 9999  $\mu\text{sv}$
- 3、线性：剂量在测定范围内相对误差  $\pm 10\%$   
剂量率在测定范围内相对误差  $\pm 30\%$
- 4、角响应：0 - 450  $\pm 15\%$ ，450 - 900  $\pm 30\%$
- 5、报警阈值：剂量率设置范围：0 - 99.99  $\mu\text{sv/h}$
- 6、能量范围：0.04mev - 1.5mev
- 7、能量响应：(1) 0.25mev - 1.5mev  $\pm 20\%$  (137cs归一)  
(2) 0.06mev - 0.25mev  $\pm 30\%$  (经补偿)
- 8、剂量率测量：自动变换测量时间为1 - 60秒
- 9、电源与功耗：9.0vaa电池，背景辐射下功耗不大于5mw
- 10、环境温度：- 100c - 450c
- 11、重量与尺寸：190克，110 × 68 × 25mm

### 简要操作说明

操作界面由显示屏、报警蜂鸣器和ok( )、fun( )两个按键组成。

液晶显示屏提供可视信息反馈，包括：电池信息、报警条件和辐射剂量检测值等。

### lcd液晶显示器(显示符号介绍)

dose 累积 15 较高精度

rate 剂量率30 较低精度

setup 设置 battery 电池

符号	描述
电池符号	当电池电压低时闪烁，还可以工作数小时或数天
rate符号	显示值为剂量率,每次有效更新后闪烁3-5秒
dose符号	显示值为累积剂量
setup符号	点亮时为参数设置状态

剂量测量值 4位有效数字，测量显示单位  $\mu\text{sv/h}$ ，累积显示单位为  $\mu\text{sv}$ 。

### 开机和关机

开机:按住“ok”按键3

秒钟，开机，蜂鸣器进行一次自检。先显示当前软件版本号p1.00。随后仪器自动进入剂量率测量状态。

关机:按住“ok”按键5秒钟，显示器关闭，仪器关机。

其它操作 ok( )、fun( )

按“ok”键切换显示累计剂量和剂量率。“fun”切换到设置菜单，设置报警阈值、清零累积剂量、模式设置等。

在设置菜单按“ok”键使能修改设置值某一位，按“fun”改变此位的值。按“ok”键确认最后一位输入值后,修改或设置值被保存。

设置菜单	标识符号	设置值	含义
未用	dose + setup	0100	
剂量率报警	rate + setup	02.50	报警阈值2.50usv/h
参数	setup	9999	设置参数
		0000	清零累积剂量
		8000	“计数-嘀”方式
		9000	取消“计数-嘀”方式

陕西广腾电子科技有限公司联系人：小郝座机：029-84506813转806手机：15389221858传真：029-84506813  
qq: 1908291175 地址：陕西省西安市含光南路232号公司网址：<http://sxgt.cn/>

"厂家供应袖珍辐射仪 辐射仪 个人辐射仪 个人剂量仪"的加工定制为否，品牌是广腾，型号为gtw-3007K，测量范围是0 - 9999  $\mu\text{Sv}$ ，测量精度为  $\pm 30\%$ ，分辨率是  $\pm 30\%$ ，尺寸为110 × 68 × 25mm (mm)，重量是190克 (kg)