

# 智能化 、 辐射仪

产品名称	智能化 、 辐射仪
公司名称	西安圣德安全技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:RM 型号:JB4000
公司地址	西安市雁塔区太白南路东侧紫薇尚层西区5幢1单元11203室
联系电话	029-88273448-601 13649200151

## 产品详情

### 简介

jb4000 ( a ) 型智能化 、 辐射仪是监测各种放射性工作场所 、 射线辐射剂量率的专用仪器。和国内同类仪器相比，该仪器具有更大的剂量率测量范围和能量响应特性。

该仪器广泛用于卫生、环保、冶金、石油、化工、放射性试验室、商检等需进行辐射环境与辐射防护检测的场合。

jb4000型为环境水平巡测仪，测量范围为0 ~ 200  $\mu$ sv/h；jb4000 ( a ) 型为防护水平巡测仪，测量范围为0 ~ 1500  $\mu$ sv/h。测量范围最大可扩展至0 ~ 2500  $\mu$ sv/h。

### 特点与功能

仪器灵敏度高，测量范围大；能量响应特性好

单片机控制，操作简便；lcd液晶显示，背光功能

内置25组剂量率储存数据，可随时查看

剂量率，累计剂量均可测量

具有剂量率阈值报警功能

具有剂量率过载报警功能

具有探测器故障报警功能

具有电池欠压报警功能

全不锈钢外壳，适合野外作业

## 主要技术指标

探测器：30 × 25mm，nai(tl)

灵敏度：1 μsv/h 350cps

能量阈：35kev

测量范围：jb4000 型 剂量率：0.01 ~ 200.00 μsv/h

jb4000a型 剂量率：0.01 ~ 1500.00 μsv/h

累积剂量：0.00 μsv ~ 9999.99 μsv

能量范围：40kev ~ 3mev

能量响应：40kev ~ 3mev ± 30% (相对于137cs)

相对基本误差：± 10%

测量时间：1、5、10、20、30秒可调节

报警阈：0.25、2.5、10、20、( μsv/h)

读数显示：剂量率：μsv/h、μgy/h、μr/h可选择

累计剂量：μsv 计数率：cps

功耗：整机耗电 160mw (不含显示器背光耗电)

重量尺寸：1.60kg(连电池)；42 × 23 × 15(cm)

本产品的加工定制是否，品牌是RM，型号是JB4000，测量范围是0.01 ~ 200.00 μSv/h，测量对象是为环境水平巡测仪，测量精度是0.01，尺寸是42 × 23 × 15(cm) (mm)，重量是1.60 (kg)