

# RJ32-3104-G分体式辐射巡测仪系列

产品名称	RJ32-3104-G分体式辐射巡测仪系列
公司名称	上海何亦仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:何亦 型号:RJ32-3104-G
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2514号1幢2417室
联系电话	64056953 18916735302

## 产品详情

rj32-3104-g分体式辐射巡测仪系列

### 仪器简介

rj32-3104-g型分体式系列巡测仪用于测量照射量率、剂量当量率、吸收剂量率的智能化放射性检测仪器，除能精确测量高能 射线外，还能对低能x、 射线进行准确测量。广泛应用于环境保护，疾控（cdc）与卫生监督机构，核材料，核电站，公共安全与核应急，国土安全，军事，海关与出入境检验检疫，民航、铁路、公路与航运，核退役及去污。

仪器特点 (国内首款采用nai晶体达到10msv/h)

符合中国的国家标准的能量响应

计数器阻塞报警提示与保护功能

内置大容量锂电池，实时显示电池电量

探测器采用nai晶体，灵敏度高，响应速度快

测量时间可选，根据需要从1~120秒任意设置

背景灯功能，方便在夜间和光线不足的环境中使用

大尺寸点阵液晶显示，测量结果显示清晰、直观

触摸式按键，操作轻松、方便

符合国家标准的各种报警阈值可供选择，也可自行定

测量单位可在国际统一单位usv/h、 ugy/h、 msv/h和常用单位ur/h及cps之间方便切换

主机可储存800组数据供随时查看、数据打印、可与上位机通讯（可选配分析软件）

主机与探头连接电缆可扩展到1.5公里，也可进行无线对接（可选）

主机内置探测器，实时监测操作人员周围环境

主机机身采用耐磨、耐腐蚀的高强度铝镁合金材料,防水效果ip65

### 主要参数指标

探测器：探测器采用nai晶体，灵敏度高，响应速度快

量程：剂量率：0.01 ~ 10000.00  $\mu$ sv/h

累积剂量：0.00  $\mu$ sv ~ 9999.99  $\mu$ sv

能量阈：35kev

能量范围阈：48kev ~ 3mev

灵敏度：1  $\mu$ sv/h 350cps

能量响应：48kev ~ 3mev  $\pm$  30%（相对于 137cs）

相对基本误差： $\pm$  10%

具有剂量率阈值报警功能，探测器故障报警功能

具有剂量率过载报警与保护功能

剂量率、累计剂量均可测量

重复性： $\pm$  5%

读数显示：ugy/h、ur/h、usv/h、msv/h

在环境温度-10 ~ 40 下工作，仪器测量附加误差  $\pm$  30%

使用环境：环境温度：-10 ~ +40 相对湿度：90%（+40）

### 分体式辐射巡测仪选型表：

	探测器	灵敏度	能量范围	剂量率范围
--	-----	-----	------	-------

内容 产品				
rj32-3104-g (原型号：dh80cp-pc)	主机：盖格探测器 探头：高灵敏nai	1 $\mu$ sv/h 350cps	48kev-3mev	主机：0.01-30000 $\mu$ sv/h 探头：0.01-10000 $\mu$ sv/h
rj32-3602-g (原型号：dh80cp-se)	主机：盖格探测器 探头：高灵敏nai	1 $\mu$ sv/h 500cps	48kev-3mev	主机：0.01-30000 $\mu$ sv/h 探头：0.01-600 $\mu$ sv/h
rj32-3202-g (原型号：dh80cp-ex)	主机：盖格探测器 探头：高灵敏nai	1 $\mu$ gy/h 1250cps	40kev-3mev	主机：0.01-30000 $\mu$ sv/h 探头：1ngy/h-200000ngy
rj32-706l-g (原型号：dh80cp-n)	主机：gm/csi 中子探测器：6lif(eu)	主机： 10cps/( $\mu$ sv/h对137cs源 中子探测器：0.5cps/( $\mu$ sv/h) 对252cf源	主机：40kev-1.5mev 中子探测器：0.025ev-14mev	主机： 0.01-150000 $\mu$ sv/h 中子探测器： 0.1 $\mu$ sv/h-200msv/h