

# RJ32-706L-G中子巡测仪

产品名称	RJ32-706L-G中子巡测仪
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:RJ32-706L-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

rj32-706l-g中子巡测仪

### 仪器简介

rj32-706l-g型中子巡测仪采用了高灵敏、大体积 $^6\text{LiF(eu)}$ 晶体作为中子探测器，高量程gm管作为x、 $\gamma$ 探测器，可用于极低辐射水平的测量、环境剂量率测量、放射源搜索、中子探测，主要应用于核材料，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。

### 特点

符合国家标准能量响应，内置锂电池

灵敏度高，响应速度快

有背景灯，方便在夜间和光线不足中使用

报警阈值可供选择，也可自行定义，测量时间可从1~120秒进行选择

主机内置探测器，实时监测操作人员周围环境，可配置自由升降的三脚支架

大尺寸点阵液晶显示，显示清晰、直观；触摸式按键，操作轻松、方便  
4g存储卡，10万组数据可查看、打印，可与上位机进行通讯（可配分析软件）

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）

主机机身采用耐磨、耐腐蚀的高强度铝镁合金材料，防水效果ip65  
可储存80个检测点共800组数据，保存方式有手动保存、自动测量保存等

## 主要参数指标

	中子探测器	主机伽玛探测器
探测器	6lif(eu)	gm或csi
能量范围	0.025 ev ~ 14mev	40kev ~ 1.5mev
灵敏度	0.5cps/( $\mu$ sv/h) , 252cf源	大于10cps/( $\mu$ sv/h) , 137cs源
剂量率	0.1 $\mu$ sv/h ~ 200msv/h	0.01 $\mu$ sv/h ~ 150000 $\mu$ sv/h
剂量	0.01 $\mu$ sv ~ 10sv	0.01 $\mu$ sv ~ 999.999sv
相对误差	< $\pm$ 20% ( 200kev - 7mev )	< $\pm$ 10%
工作温度	- 10 ~ 50	
相对湿度	可达93% ( 不结露 )	
防护等级	ip65	
电池工作时间	4200ma锂电池 , 可连续工作24小时以上	
重量	1500g	
数据传输	可扩展usb、rs232、rs485、rj45和无线端口	
主机探头通讯距离	1.5km	