

美国华瑞PRM-1200个人射线检测仪价格

产品名称	美国华瑞PRM-1200个人射线检测仪价格
公司名称	山东旭安电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:RAE华瑞 型号:PRM-1200 产地:上海
公司地址	山东省济南市高新区舜华街道舜旺路258号明湖白鹭郡一区8号楼503
联系电话	0531-82897289 15508683163

产品详情

安全是幸福的花，全家浇灌美如画。现在生活或者生产过程中，一次又一次的安全事故给我们敲响了警钟.....这些悲惨的情况，无论出现在谁的家庭里，都是不幸的，也是不愿意的。然而能够避免开这些情况发生的好办法，就是在您的身边配置一台安全仪器！

路工 15508683163 0531-82897289 QQ:2200856532

美国华瑞PRM-1200个人射线检测仪应用：

侦测放射性射线，以采取相应防护措施。

海关和边境巡逻，政府执法部门，检疫检验，应急事故处理，

核电厂、银行、政府、实验室等部门安全巡查，

医学废料处理，消防队，采矿业，科学实验，

个人保护，连续监测

美国华瑞PRM-1200个人射线检测仪主要特点：

高灵敏探测器满足环境剂量监测

对探测器的复合式能量补偿技术应用

超薄、轻巧的卡片式个人剂量仪

剂量率、累计剂量报警

声、光、振动报警设计

宽大LCD，大字体显示

简约方便的双键操作

15000点剂量历史数据保存

接触式、红外及无线等数据传输

佩戴者RFID身份识别技术

可充电式设计、超低功耗、超长待机

抗EMI干扰、抗静电及防滑落设计

美国华瑞PRM-1200个人射线检测仪技术参数：

探测器 硅半导体及Cs I 闪烁晶体

测量射线 X、 γ 射线 (Hp10)

外型尺寸 $<85 \times 55 \times 9.6\text{mm}$ (不包括背夹)

重量 $<70\text{g}$ (包括电池和背夹)

剂量范围 Hp (10) : $0.1 \mu\text{Sv} \sim 10\text{Sv}$

剂量率范围 Hp (10) : $0.1 \mu\text{Sv/h} \sim 10\text{Sv/h}$

剂量误差 $< \pm 15\%$ (整个测量范围)

剂量率误差 $< \pm 20\%$ ($10 \mu\text{Sv/h} \sim 10\text{Sv/h}$)

能量响应 X、 γ 射线: $20\text{keV} \sim 6\text{MeV}$

测量精度 $\pm 5\%$ (对Cs-137放射源)

剂量报警值 在 $0.1 \mu\text{Sv} \sim 9.99\text{Sv}$ 范围内连续可调

剂量率报警值 在 $0.10 \mu\text{Sv/h} \sim 9.99\text{Sv/h}$ 范围内连续可调

数据记录 可记录15000剂量数据点 (时间间隔 : $0 \sim 240$ 小时)

抗跌落 硬木地板面 , 1.5米高处跌落40次

报警指示 蜂鸣器报警声 $>85\text{dB}$ (据30cm)、震动及红色闪光

工作温度 -30 ~60

工作湿度 <95%R.H

防护等级 IP 65

电池寿命 可充电电池LIR2450,每次充电后连续工作500小时

通讯方式 接触式、红外、无线

执行标准 中国：GB/T 13161-2003 《直读式个人X和 辐射剂量当量和剂量当量率仪》《JJG 393-2003 辐

射防护用 、 辐射剂量当量（率）仪和监测仪》，国家计量检定规程

IEEE标准：《ANSI N42.33-2006 American National Standard for Portable Radiation Detection Instrumentation for Homeland Security》《ANSI N42.20-2005》《ANSI N42.29-2007 》