

# 辐射检测仪-REN500A 智能化X、 辐射仪

产品名称	辐射检测仪-REN500A 智能化X、 辐射仪
公司名称	雷腾环境科技（天津）有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	天津市河北区海河东路1号海河大厦B座
联系电话	022-60966046 13920235178

## 产品详情

REN500A 型智能化 X、 辐射仪采用高灵敏的闪烁晶体作为探测器，反应速度快，和国内同类仪器相比，该辐射检测仪具有更宽的剂量率测量范围。该辐射检测仪除能测高能、低能 射线外，还能对低能 X 射线进行准确的测量，具有良好的能量响应特性。此外通过配套的 RenRiRate 剂量率管理软件可将存储的数据读出后分析。该仪器广泛用于环保、冶金、石油化工、化工、卫生防疫、进出口商检、放射性实验室、废钢铁、商检、各种放射性工作场所等需进行辐射环境与辐射防护检测的场合

特点: 1、高灵敏度，宽测量范围，良好的能量响应特性 2、高速低功耗微处理器单元  
3、数字及标尺显示剂量率状态 4、全中文菜单式操作界面 5、数字式 LCD  
液晶显示，高亮背光功能 6、内置 800 组剂量率储存数据，可随时查看，断电不丢失。 7、USB  
数据接口，可将数据上传到计算机。 8、剂量率，累计剂量均可测量 9、剂量率阈值报警功能  
11、阻塞报警功能 12、探测器故障报警功能 13、电池电量实时显示 14、标配：RenRiRate  
软件

技术指标： 1、探测器： 30 × 25mm ,NaI(TL) 闪烁晶体 2、测量范围： 剂量率：  
0.01 ~ 500.00  $\mu$  Sv/h 累积剂量： 0.00  $\mu$  Sv ~ 9999  $\mu$  Sv 3、能量范围： 40Kev ~ 3Mev  
4、灵敏度： 1  $\mu$  Sv/h 350CPS 5、能量阈： 35Kev 6、能量响应：  $\pm$  30%（相对于 137Cs  
） 7、相对误差：  $\pm$  10% 8、测量时间： 1 ~ 120 秒可编程设置 9、报警阈： 0.25、 2.5、  
10、 20（  $\mu$  Sv/h ） 10、显示单位： 剂量率：  $\mu$  Sv/h、  $\mu$  Gy/h、  $\mu$  R/h  
累积剂量：  $\mu$  Sv 计数率： CPS 11、电源： 2 节标准 1 号电池 12、功  
耗：整机耗电 120mW（不含显示器背光耗电） 13、重量尺寸： 1.8Kg（含电池）；  
42 × 23 × 15(cm)