

# REN600A射线表面污染检测仪

产品名称	REN600A射线表面污染检测仪
公司名称	天津坤鑫电子仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	天津市武清区泉州北路18号A座208-9（集中办公区）
联系电话	86-02226211870 18222261956

## 产品详情

### ren600a型 、 、 射线表面污染检测仪

ren600a 型 、 、 射线表面污染检测仪可检测 、 、 射线，也能检测到 x 射线，表面污染检测仪采用高速嵌入式微处理器作为数据处理单元，点阵式大屏幕 lcd 液晶显示，读数清晰、操作方便，具有 800 组超大容量数据存储。该表面污染检测仪采用进口的大面积 mica 盖革探测器，具有较高探测效率，可进行 、 辐射表面污染检测和 x 、 辐射剂量率的监测。此外通过配套的 renricont 放射性污染管理软件可将存储的数据读出后分析。可广泛用在制药厂、实验室、发电厂、进出口商检、采石场、环境实验室、环境污染调查、核安全应急、紧急状况营救站、金属处理厂、地下油田、供油管道装备、环境保护和警察局等部门。

### 仪器特点

- 1、采用高效率的进口 mica 盖革探测器
- 2、剂量率报警阈值设置，超阈值报警
- 3、采样时间设置
- 4、声光报警和粒子脉冲提示报警
- 5、实时时钟功能
- 6、超低功耗设计，电池电量实时指示
- 7、单位显示 cpm、cps、 $\mu$  gy/h、 $\mu$  sv/h、mr/h、bq/cm
- 8、800 组超大容量数据存储，断电后不丢失
- 9、采用模拟标尺和数字显示，更清晰直观
- 10、usb 接口功能
- 11、便携式手柄设计
- 12、标配提供 renricont 软件

### 主要技术指标

- 1、测量范围：剂量率 0.01—1000  $\mu$  sv/h，0.01 ~ 100mr/h 计数率 0—50000 cpm，0—8000 cps
- 2、探测器：进口薄窗型盖革计数管，有效直径：45mm
- 3、能量范围：40kev ~ 7mev
- 4、探测效率：sr-90(546kev,2.3mev max) 约 75% am-241(5.5mev) 约 36%
- 5、灵敏度：3500cpm/mr/h（对于 cs-137）
- 6、仪器本底：60cpm
- 7、相对误差：15%
- 8、供电电源：3 节普通 5 号电池
- 9、功耗：整机电流 20ma
- 10、温度范围：-15 ~ 50
- 11、湿度范围：相对湿度 90%（40）
- 12、尺寸重量：0.5kg

; 200 × 100 × 35mm