

R-EGD型便携式辐射巡测仪

产品名称	R-EGD型便携式辐射巡测仪
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	3450.00/台
规格参数	品牌:TSSD 型号:R-EGD 产地:国产
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

产品详情

R-EGD型便携式辐射巡测仪采用补偿型GM计数管作为探测器，辐射巡测仪具有灵敏度高特点，辐射巡测仪可准确测量 α 射线与X射线；以彩色液晶屏为显示器件，辐射巡测仪使操作更为简便与人性；具有剂量率和累积剂量双阈值报警功能，在测量范围内，报警阈值可任意设置，可自动记录报警事件，并可手动查看报警记录。

主要应用：

R-EGD型便携式辐射巡测仪广泛应用于辐照加工、卫生防疫、进出口商检、放射医疗、建材、石油化工、地质普查、废钢铁、核实验室等放射防护监测领域。

功能特点：

1. 辐射巡测仪灵敏度高，响应速度快，测量范围大，对环境本底也有响应。
2. 实时测量剂量率，同时记录并显示累积剂量。
3. 在测量范围内，剂量率报警阈值和累积剂量报警阈值均可任意设置。
4. 辐射巡测仪具有剂量率和累积剂量双报警功能。
5. 自动记录报警事件，并可手动进行查询。
6. 辐射巡测仪内置存储器，掉电后累积剂量值、报警阈值和报警记录不丢失。
7. 彩屏配上全中文菜单的界面和多个功能按键，使操作更为容易，体验更为人性。
8. 辐射巡测仪具有实时时钟功能，可准确记录下报警发生的时间与当前时间。

9. 内置锂电池，可充电，无需更换电池。

技术指标：

1. 探测器：能量补偿型GM计数管；
2. 测量范围：剂量率：0.01 μ Sv/h ~ 15mSv/h；累积剂量：0.00 μ Sv ~ 999.9Sv；
3. 辐射巡测仪测量精度： $\pm 5\%$ （在2mSv/h时）；
4. 辐射巡测仪灵敏度：5CPS/ μ Sv/h（相对于137Cs）；
5. 辐射巡测仪能量范围：48KeV ~ 3.0MeV；
6. 报警声强度： > 80 dB（50cm内）；
7. 显示单位：剂量率： μ Sv/h，累计剂量： μ Sv、mSv、Sv；
8. 辐射巡测仪电源：3.7V锂电池，可充电；
9. 功耗：整机耗电 120mW（不含显示器背光耗电）；
10. 辐射巡测仪重量：320g（含电池）；
11. 尺寸：200*100*35(mm)；

本产品如有更新恕不另行通知，以实际产品为准。