

RD200型便携式辐射检测仪

产品名称	RD200型便携式辐射检测仪
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:TSSD 型号:RD200 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

RD200型便携式辐射检测仪采用补偿型GM计数管作为探测器，具有灵敏度高等特点，可准确测量 射线与X射线；以高清液晶屏为显示器件，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。

应用场合

RD200型便携式辐射检测仪应用于辐照加工、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. 灵敏度高，响应速度快，测量范围大，对环境本底也有响应。
2. 自动寻源功能，检测过程形象、方便。
3. 具备波动系数显示功能。
4. 自动背光功能，随着环境光减弱，自动增强显示背光。

5. 时测量值与报警阈值在同一坐标图表中显示，直观易读。
6. 报警方式：声、光、振动，且可以任意组合。
7. 实时测量剂量率，同时记录并显示累积剂量。
8. 自动记录报警事件，并可手动进行查询。
9. 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。
10. 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（可选150mSv/h）；
累积剂量：0.00 μ Sv ~ 999.9Sv；
3. 相对误差： $\pm 8\%$ ；
4. 灵敏度：5CPS/ μ Sv/h（可选1200CPS/ μ Sv/h）；
5. 能量范围：48KeV ~ 3.0MeV；
6. 能量相应： $\pm 30\%$ ；
7. 显示单位：Sv/h、Gy/h、CPS、Sv、Gy；
8. 电源：内置锂电池，可充电；
9. 功耗：整机耗电 120mW（不含显示器背光耗电）；

10. 重量尺寸：280g (含电池)，165*72*38(mm)；

11. 工作温度：-10 -50 ；