

YD-500环境级X- 辐射剂量率检测仪 环境辐射巡检仪 辐射巡测仪

产品名称	YD-500环境级X- 辐射剂量率检测仪 环境辐射巡检仪 辐射巡测仪
公司名称	有道环境科技（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:有道环境 型号:YD-500 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路5号 嘉达研发大楼A座517（注册地址）
联系电话	18129873251 18129873251

产品详情

概述：YD-500环境级X- 剂量率仪是监测各种放射性工作场所、辐射源产生的环境水平比释动能（吸收剂量）率的辐射探测仪器。它兼顾高灵敏度和高量程辐射探测的需求，采用大体积NaI(Tl)探测器和能量补偿型GM探测器。仪器采用主机和探头分体设计，主机和探头之间支持有线和无线连接，主机可以独立使用并可以连接多种辐射探头，满足各种复杂的环境需求。仪器采用大容量内置锂电池，让用户不必担心仪器供电问题。

x 剂量率仪应用场合：x 剂量率仪可应用于：环境执法单位环境辐射本底检测、放射性医疗设备射线检测、核医学科工作场所，无损探伤设备射线检测、核电站外围环境本底测量、辐照设备周边环境射线检测、出入境检验检疫、辐射安全检查及核反恐等场合

x 剂量率仪功能特点：

- 1、采用双探测器，兼具高灵敏度和大量程特性。
- 2、NaI(Tl)传感器支持自动刻度，自动标定功能。
- 3、峰值捕捉功能，自动捕捉辐射峰值发生的时间，并能将新一次发生时间以快照形式展现于主机显示屏上。
- 4、x 剂量率仪实时辐射剂量率显示，自动累积剂量存储。
- 5、报警阈值可任意调整，支持剂量率报警、累积剂量报警。
- 6、x 剂量率仪报警方式：声、光、振动，且可以任意组合。

- 7、报警类型：支持超阈值报警、探测器阻塞报警、探测器失效报警。
- 8、x 剂量率仪可查看报警记录，且掉电不丢失。
- 9、点阵式液晶显示，操作界面简洁直观。
- 10、自动背光功能，随着环境光减弱，自动增强显示背光。
- 11、仪器内置大容量存储器，可以用于存储测量记录、报警记录，且掉电不丢失。
- 12、仪器内置独立的日历时间，仪器掉电时间可正常运行。
- 13、x 剂量率仪主机和探头可分别独立运行。
- 14、主机和探头可以支持有线和无线连接。
- 15、x 剂量率仪仪器采用Micro-USB接口，兼容安卓手机充电器。
- 16、硅胶物理按键，手感舒适，触感良好。

性能参数

探测器	NaI (TI) 探测器	能量补偿型GM管探测器
测量范围	10nSv/h ~ 100uSv/h	0.01 μ Sv/h ~ 10mSv/h
灵敏度	1200 CPS /uSv/h(相对于137 Cs)	1.5CPS/uSv/h(相对于137Cs)
能量响应	48KeV ~ 3.0MeV/h , 137Cs ;	
相对误差	15%	
显示单位	μ Gy/h , μ Sv/h , CPS;	
电源	锂电池 (可充电)	
温度特性	-20 ~ +50	

仪器配置

配件	数量
便携主机	1台
NaI(TI)探测器	1支
便携手提箱	1个
充电线	2支
充电器	
说明书	1份
合格证	