

## 移动式水中放射性监测仪

产品名称	移动式水中放射性监测仪
公司名称	北京雷腾环境仪器有限公司
价格	333333.00/台
规格参数	能量范围:48keV ~ 23MeV 测量时间:5---60s 主机尺寸:200 × 190 × 150
公司地址	北京丰台区马家堡路36号
联系电话	13453194560

## 产品详情

WRM-I水中放射性连续监测仪考虑到铀镭矿山、伴生性矿山等可能由地表水侵入到附近的河流、湖泊、水库，或核事故产生的放射性污染物可以通过沉降或降雨等方式蓄积在河流、湖泊、水库等饮用水中，或核恐怖所造成的人为污染水域。我们新研制出一种特殊的辐射监测探头与控制主机,可以用来连续监测河流、湖泊、水库中的放射性水平。

### 1.技术规格:

探测限：对于 $^{137}\text{Cs}$

10 sec 1.2 Gy/h

60 sec 0.5 Gy/h

---

60 min 0.06 Gy/h

---

能量范围: 48keV ~ 23MeV

---

测量时间: 5---60s , 手动设置

---

输出: 超阈报警值与报警的历史时刻

---

数据链接: 可实现串行接口 RS-232

---

显示: LCD16 x 2 字符显示

---

## 2. 探测器:

---

外壳: 轻质铝材, 直径 30 mm, 长260 mm

---

探测器: 硅半导体探测器

---

浮筒: 铝筒, 直径 300mm, 长100 mm

---

校准: 使用检验源 $^{137}\text{Cs}$

---

装配: 将探头装到浮筒上, 连接控制主机

---

主机尺寸: 200mm × 190 mm × 150 mm

---

检验: 采用约 $1\ \mu\text{Ci}$ 的 $^{137}\text{Cs}$ 或高品位的矿石粉源

---