

AGM100 区域 监测仪

产品名称	AGM100 区域 监测仪
公司名称	山西中辐核仪器有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原高新技术开发区长治路420号
联系电话	13623413774 13613515848

产品详情

[AGM100](#) 区域 监测仪

AGM100 Gamma Area Monitor

AGM100区域 监测仪主要用于区域 剂量率的连续监测，可以连接多个监测探头对特定区域内的g辐射进行监测，给出各探头所在位置的g剂量率数据并按预定的报警阈值发出声光报警信号。

主要用途

- 用于工作场所g辐射监测
- 实时数据分析，自动污染报警，保护人员安全
- 数据联网，实时上传，为事故分析、发布应急方案提供支持

功能特点

- 宽量程、宽能响、高灵敏度探头设计
- 一台监测仪可外接多个探头，方便多点区域监测
- 报警阈值连续可设，超阈值或超量程声、光警报
- 探头内置数据处理单元，测量结果通过RS-485接口传送到监测仪，也可根据需要选择通过光纤直接链接远程计算机监控系统
- 监测仪具有RS-232通讯接口，用于就地操控仪表

监测仪具有RS-485通讯接口（光纤、CAN等可选），用于将测量结果发送到远程计算机监控系统。

专用控制软件，记录测量和报警数据信息，提供查询和转存功能

大尺寸点阵液晶，全中文显示系统，界面友好

特殊的抗水防潮设计，坚固耐用，维护简单

物理性能

测量类型： 射线

探测器： 能响补偿GM计数管

测量范围： 0.1 μ Gy/h ~ 10 Gy/h（根据探测器型号选择而可能有变化）

固有误差： $\pm 20\%$ （137Cs）

能量响应： 50 keV~1.3 MeV

过载： 10倍测量上限值条件下照射10分钟，可保持指示，过载消除自动恢复正常

机械特性

主机：380 mm \times 270 mm \times 115 mm（高 \times 宽 \times 厚），15 kg

探头： Φ 80 mm \times 200 mm（直径 \times 高），1.5 kg

电气特性

供电电源：AC 220 V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 10\%$ ，功耗 36W

通讯接口：RS-485，CAN、标准工业以太网接口、光纤等可选

环境特性

工作环境：温度：-10 ~ 50 相对湿度：40% ~ 95%（35）

防护等级：IP65