

区域 γ 放射性连续监测仪

产品介绍及配置

AREA- γ -0110 型区域伽玛放射性监测仪由 G-M 探测器、微型工控机、彩色触摸屏、通信接口、报警灯铃、机箱等组成，具有量程宽、测量数据准确、可靠性高、兼容性强、便于维护等优点。

功能

实现了核设施、放射源库对区域 γ 放射性连续监测。

产品技术指标

- 探测器：能量补偿型双 G-M 探测器；
- γ 剂量率量程：0.1 μ Gy/h~10Gy/h；
- 剂量率误差： $\leq 10\%$ （用 Cs-137 源和 Co-60 源标定）；
- 能量响应： $< \pm 30\%$ ；
- 报警：声光报警，报警阈值可设置；
- 可显示剂量率随时间变化曲线；
- 可存储 30 天连续监测数据；
- 留有通信接口，可实时上传数据；
- 工作温度范围：-20 $^{\circ}$ C ~50 $^{\circ}$ C；
- 湿度范围： $< 98\%$ ；
- 可定制其他功能。



图 1 AREA- γ -0110 型区域伽玛放射性监测仪

应用领域

应用于核设施、放射源库等的区域 γ 放射性连续监测。

China Nuclear Security Technology Co., Ltd.
北京中智核安科技有限公司

电话：010-60603642
官网：<http://www.zzhean.com>
地址：北京市昌平区科技园区高新四街 6 号院 1 号楼 305 室



中智核安
ZHONG ZHI HE AN