

ZF-102S工具污染监测仪

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | ZF-102S工具污染监测仪 |
| 公司名称 | 山西海固恒（安防）科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国 山西 太原市 太原市建设南路215号 |
| 联系电话 | 暂无 |

产品详情

[ZF-102S工具污染监测仪](#)

ZF-102S Tool Monitor

ZF-102S工具污染监测仪用于监测由放射性控制区内部向外携带的电子剂量计、笔、小型工具、小型工具包等的放射性水平。当放射性水平超过设定阈值时，仪器可发出声光报警，从而确保携带出控制区的小工具是清洁的。该仪器可广泛应用于核电站、核设施退役、放射性实验室以及其它放射性场所的工具污染测量。

主要用途

- q 检查工具等物件可能沾染的放射性水平
- q 通过分析数据及时发现事故隐患
- q 防止污染扩散隔离控制区，避免污染扩散

功能特点

- q 2个大面积塑料闪烁体探测器
- q 具有“短工具”和“长工具”两种测量模式
- q 双面触摸屏，全中文显示系统，界面友好
- q 自动化测量和辅助刻度软件，操作简单
- q 声光报警、报警阈值连续可调

q 提供测量、报警和刻度记录

q 系统级的模块化设计，维护便捷

q 可选配校准源及源架

q TCP/IP以太网接口，可实现联网功能，远程传输测量数据、报警信息，或控制仪器工作状态，修改参数等

物理性能

q 测量类型： 射线

q 探测下限： 140 Bq (环境本底 $0.2 \mu\text{Gy/h}$ ， ^{60}Co ，测量时间10 s，置信度95%)

q 探测上限： 1×10^5 Bq

机械特性

q 外形尺寸：660 mm × 470 mm × 810 mm (高 × 宽 × 深)

q 测量腔：370 mm × 250 mm × 700 mm (高 × 宽 × 深)

q 探头尺寸：350 mm × 350 mm × 50mm (长 × 宽 × 厚)

q 重量：275kg

电气特性

q 供电电源：AC 220 V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 10\%$

q 功率：36W

q 备电能力： 2.5小时

q 通讯接口：TCP/IP以太网，可选配管理软件，远程互联