

XH-2010高灵敏环境级 、 测量仪

产品名称	XH-2010高灵敏环境级 、 测量仪
公司名称	西安核沃电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:核沃 型号:XH-2010
公司地址	西安市高新区科技五路8号数字生活1幢1单元11607室
联系电话	029-89197088 13310981117

产品详情

仪器简介

xh-2010高灵敏环境级 、 测量仪采用大体积 (nai) 闪烁晶体，配用高灵敏光电倍增管，对 、 射线具有极高的探测灵敏度，仪器能量响应宽、能量探测下限低，具有宇宙射线反符合功能，可用于专门测量人工放射性。仪器具有数据存储功能、数据传输功能。

仪器特点

- 1、大体积闪烁晶体，配用高灵敏光电倍增管，确保仪器量程下限达1nsv/h (0.001 μ sv/h)。
- 2、采用薄壁晶体，使仪器的能量响应下限可达25kev。
- 3、大屏幕液晶显示，自动量程转换，自动报警，自动背光。
- 4、可存储100组测量数据，并具有数据下载功能。
- 5、仪器配备铝合金手提箱，方便携带。

特别适用于环保部对环境中放射性微小变化的测定及卫生疾控部门用于评估 光机开机时对周围环境的影响。

测量范围：剂量率：1nsv/h ~ 150 μsv/h 累计剂量：0.01 ~ 108 μsv/h

相对固有误差：±10%

稳定性：连续工作8h误差 7%

角响应：0 ~ 90 ° < ±25% 90 ° ~ 180 ° ±35%

灵敏度：1 μsv/h 1000 cps

能量响应：25kev ~ 7mev ±15%

报 警：声音报警

报警阈：0.1 ~ 150 μsv/h，测量范围内连续可调。

背 光：仪器有背光灯，方便在较暗环境中读数。

数据下载：可通过专用软件下载数据。

供 电：充电电池供电，可连续工作24h。

工作环境:环境温度：-20 ~ 50 环境湿度： 90% (40 ± 2)

重 量：1.2kg (含电池)

环保局 环境监测站工业探伤及无损检测钢材、石材检测

检定证书出具单位：华东国家计量测试中心符合以下相关标准：

产品技术手册产品说明书

本产品的加工定制是是，品牌是核沃，型号是XH-2010，测量范围是1nSv/h ~ 150 μ Sv/h，准确度是±10%，重量是1.2 (kg)