

XH-901型 电子个人辐射计量计

产品名称	XH-901型 电子个人辐射计量计
公司名称	西安核沃电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:XH-901
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

xh-901型x- 辐射个人剂量当量(率)报警仪—是针对个人进行辐射防护的经过改进的最新型号，该仪器主要用于x、 射线和硬 射线的辐射防护监测，适用于核电站、加速器、同位素应用、工业x、 无损探伤、放射医疗、钴源治疗、 辐照、放射性实验室、核设施周围环境监测等领域。

该仪器主要用于x、 射线和硬 射线的辐射防护监测，适用于核电站、加速器、同位素应用、工业x、 无损探伤、放射医疗、钴源治疗、 辐照

、放射性实验室、核设施周围环境监测等领域。

*测量范围：

剂量率：0.01 μ sv/h ~ 150msv/h

累积剂量：0.00 μ sv ~ 999.9msv

*能量范围：40kev ~ 3.0mev

*能量响应误差： \pm 30%（相对于137cs）

*相对基本误差： \pm 10%

*测量时间：测量时间根据射线强度自动选择，响应速度更快

*报警阈值：0.5、1.0、2.5、10、30、50、100、500 $\mu\text{sv/h}$

*防护报警响应时间：2秒

*显示方式：图形点阵式液晶

*显示单位：剂量率($\mu\text{sv/h}$ 或 msv/h)和累积剂量(μsv 或 msv)—国际标准单位

*供电方式：使用一节7号电池，低功耗，本底测量可使用20天（正常工作时间）

*外形尺寸：110*68*21mm

*重量：70g（不含电池）

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，品牌是其他，型号是XH-901，测量范围是0.01 $\mu\text{sv/h}$ ~150 mSv/h ，测量对象是X、 γ 射线，测量精度是 $\pm 30\%$ （相对于 ^{137}Cs ），分辨率是 $\pm 10\%$