

XH-901型X- 辐射个人剂量仪 个人剂量报警仪 射线检测仪

产品名称	XH-901型X- 辐射个人剂量仪 个人剂量报警仪 射线检测仪
公司名称	上海鲁硕实业有限公司
价格	780.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鲁硕 型号:XH-901
公司地址	上海市松江区泖港镇中库路181号491室
联系电话	18916841992 15921424980

产品详情

xh-901型x- 辐射个人剂量当量(率)报警仪—是我们推出的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、 γ 射线和硬 γ 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。

说明：

- 1、产品外观及型号具有唯一性，为公司独有专利产品；
- 2、壳体上盖的左上角有公司的logo以及产品型号标识。

仪器特点：

外观设计时尚，手握感舒适，边缘防滑处理

配有登山扣、三脚架支持多种佩戴方式及在工作台面上方便使用

累积剂量和剂量率同时测量显示还可显示cmp

配有独特的led灯，可以根据led的闪烁频率反映射线强弱

可预置剂量率和累积剂量报警阈值

声音、振动、光、静音报警方式任意选择

自动切换测量单位、存储报警时测量数据、保存累积剂量及累积起始日期

低功耗设计，供电电池电压状态指示，断电后累积剂量可长时间保存

具有实时时钟功能，关机后时钟正常运行

内置故障检测、剂量率过载报警及保护功能

技术指标

测量范围：

剂量率：0.01 $\mu\text{sv/h}$ ~ 150m sv/h

累积剂量：0.00 μsv ~ 999.9m sv

能量范围：40ke v ~ 3.0me v

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：3秒

显示方式：图形点阵式液晶

显示单位：剂量率($\mu\text{sv/h}$ 或m sv/h)和累积剂量(μsv 或m sv)—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）

本产品的加工定制是是，品牌是鲁硕，型号是XH-901，测量范围是40Kev ~ 3.0Mev，测量对象是X-射线，测量精度是 $\pm 10\%$ ，尺寸是110*68*21（mm），重量是0.035（kg）