

# 北京剂量率仪厂家

产品名称	北京剂量率仪厂家
公司名称	北京曼瑞科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市房山区学园北街26号院2号楼14层1402（注册地址）
联系电话	010-69387740 15652823212

## 产品详情

### 产品介绍

YH-100F型环境级X、剂量率仪是监测各种放射性工作场所 射线辐射剂量率的通用仪器。采用美国TI超低功耗处理器方案，与同类仪器相比本仪器具有更宽的剂量率测量范围，良好能量响应特性。该仪器广泛用于医疗、疾控、环保、冶金、石油、化工、放射性试验室、商检、工业探伤、辐射加工、矿山等各种需进行辐射环境与辐射防护检测的场合。

### 功能特点

高灵敏度，宽测量范围，良好的能量响应特性；高速低功耗微处理器单元；数字及标尺显示剂量率状态；中英文双语菜单式操作界面；点阵LCD液晶显示，高亮背光功能；剂量率，累计剂量均可测量；具有两级剂量率阈值报警功能；探测器故障报警功能；电池电量实时显示；轻量化及符合人体工程学设计的ABS和铝合金外壳；保护操人员的加长型设计，标准长度40cm，\*长可选择加长到100cm；内置20000组剂量率储存数据，可随时查看，断电不丢失；可选配USB数据传输功能；内置可拆卸式18650充电锂电池；

技术指标 探测器： 30 × 25mm，NaI

闪烁晶体；灵敏度：1Sv/h 350CPS；测量范围：剂量率：0.01 ~ 600.00Sv/h；

累计剂量：0.00Sv ~ 99999Sv；能量响应：48keV ~ 3MeV ± 30%（相对于137Cs）；相对误差：

不超过 ± 10%；测量时间：1秒-250秒可自由编程；报警阈：两级报警，0.01-999.99可编程；显示单

位：可根据量程自动调程，剂量率：nSv/h、Sv/h、nGy/h、Gy/h， 计数率：CPS

；电源功耗：18650充电锂电池，整机功耗小于80mW；重量尺寸：40 × 20 × 7.5(cm)，1kg；

温度范围：-15 ~+45 ；

湿度范围： 95%RH。

#### 配置清单

标配：仪器，便携防水箱，充电线，充电锂电池，操作手册，保修卡，合格证。