

辐射检测仪-FD-3013B智能化伽玛辐射仪

产品名称	辐射检测仪-FD-3013B智能化伽玛辐射仪
公司名称	雷腾环境科技（天津）有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	天津市河北区海河东路1号海河大厦B座
联系电话	022-60966046 13920235178

产品详情

仪器用途： FD-3013B伽玛辐射仪适合放射性场所测量。应用于放射性环境检测、石材放射性检测、废旧钢材、核医疗、同位素应用、辐照、核电及放射性试验室等需要测量放射性强度的领域。

辐射检测仪特点：外观设计获得国家专利 灵敏度高:采用NaI（TI）晶体作为探测元件。操作方便、中文液晶显示、每秒显示一次测量结果、报警阈值可选择、测量显示单位： $\mu\text{Sv/h}$ 。具有电池电压欠压和未接探头提示报警功能。

辐射检测仪主要技术指标： 1、探测器：30×25mm，NaI（TI）晶体 2、灵敏度：350cps/ μSv 3、灵敏阈：40keV 4、测量范围：0.01 - 200 $\mu\text{Sv/h}$ 5、读数显示：五位数字以 $\mu\text{Sv/h}$ 为单位给出测量结果 6、报警阈：有四种供选择：0.25 $\mu\text{Sv/h}$,2.5 $\mu\text{Sv/h}$,10 $\mu\text{Sv/h}$,20 $\mu\text{Sv/h}$ 7、电池欠压报警：低于2.2v有“请更换电池”和声响 8、测量精度：以置信度95%时，一次读数：0 - 10.00 $\mu\text{Sv/h}$ $\pm 5\%$ ；10 - 200.00 $\mu\text{Sv/h}$ $\pm 10\%$ 9、测量时间：常规方式：每秒测量一次，显示当前3秒平均值 10、功耗：200mW 11、使用环境：-10 - +50 相对湿度（40 温度下）98%的极限条件下，相对误差 10% 12、重量：1.2kg

备注：

该仪器在我国环保、放射卫生、商检、核地质、废金属、矿物质放射性分析和检测等部门使用更多。测量 γ 射线（经国家计量部门标定）能量响应好，从0.06Kev-3Mev以上都可准确的测量出 γ 射线的照射剂量率或吸收剂量率，显示单位为国际统一单位 $\mu\text{Sv/h}$ 。设有多种报警阈值。作为环境辐射检测、放射源检测、个人辐射防护水平测量等是非常实用和操作灵活的仪器。