

# 辐射剂量报警仪 卓乐康 ZLK3600

产品名称	辐射剂量报警仪 卓乐康 ZLK3600
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:卓乐康 型号:ZLK3600
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

## 产品详情

产品说明：

产品说明

zlk3600辐射剂量报警仪

一、概述zlk3600辐射报警仪是一款智能小型仪器，利用新型单片机技术制作而成，可在较恶劣环境下工作，具有很强的抗干扰能力，主要用来检测 射线和 射线及其它辐射，从汉显液晶屏能直接读出辐射“剂量率：”；辐射“累积剂量：”和“存储累积剂量：”。在测量范围内，可以固定或预置报警阈值，超过阈值或阻塞时发出声光报警，防止超量剂量，保护工作人员安全。该仪器功耗低、功能多、体积小、佩带方便。它广泛用于无损探伤、核电站、核潜艇、同位素应用和医院钴治疗等领域。二、仪器特点1、灵敏度高，稳定可靠。2、超大液晶显示，并有汉字显示功能，状态显示一目了然。3、测量射线剂量率，显示剂量率、累积剂量和存储累积剂量，有多种剂量率报警阈值可供选择，根据剂量率大小和精度要求高低选择测量时间，一般测量时间选择02s，测量剂量比较小的本底剂量时请选择10秒。4、专门设计了本底测试功能，可检测仪器是否能正常工作，方便自检和计量部门检查。5、具有累积剂量存储功能，断电后数据可永久保存不丢失。6、功耗低，体积小，携带方便。7、仪器操作简单，使用方便。

三、主要技术性能

- 1、g-m计数管经补偿，低能响应得到提高。
- 2、仪器灵敏度高，对环境本底会有响应。
- 3、适用辐射场合 、 射线、核辐射。
- 4、测量范围：剂量率：0.000usv/h—5msv/h

累积剂量：6位液晶显示000.000—999.999msv

5、能响： $< \pm 30\%$ （50kev—1.3mev）。

6、相对基本误差： $< \pm 10\%$ （137cs源662 keV 辐射1msv/h）。

7、报警响应时间：3秒。

8、报警功能

剂量率阈值报警：报警阈值为0.5、1.0、2.5、10、30、50usv/h。

9、本仪器具有累积剂量存储功能。断电后存储器的数据可永久保存不丢失，可进行100万次存储擦除。

10、电池欠压指示：在仪器液晶右上角显示电池电压图标，电量标示满三格电池电量大约2.8v-3.2v，电量标示二格电池电量大约2.5v-2.8v，电量标示一格电池电量大约2.1v-2.5v，电量标示无格电池电量在2.1v以下，处于欠电状态。

11、工作环境要求：温度：-10 -->50 湿度：达90%（无冷凝）

本产品的加工定制是否，品牌是卓乐康，型号是ZLK3600，测量范围是0.000usv/h—5msv/h