

# RJ32-2060 表面污染仪

产品名称	RJ32-2060 表面污染仪
公司名称	西安瑞谷电气有限公司
价格	14000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:瑞谷 型号:RJ32-2060
公司地址	西安市高新技术产业开发区
联系电话	86-02963620569 13669288750

## 产品详情

### 、 表面污染测量仪 (rj32-2060)

rj32-2060表面、测量仪适用于低水平、辐射表面污染检测。仪器采用双闪探测器，具有较高的探测效率；同一探头能同时测量、，并自动区分和粒子和剂量率，是核医学、分子生物学、放射化学、核原材料运输、存储和商检等领域进行、辐射表面污染检测的理想仪器。此款表面污染仪可选用60cm<sup>2</sup>、189cm<sup>2</sup>、310cm<sup>2</sup>三种不同接触面积。

#### 特点

- 计数器阻塞报警提示与保护功能
- 可对、分开测量，可选核素识别
- 内置大容量锂电池，实时显示电池容量
- 探测器采用双闪晶体，灵敏度高，响应速度快

- 背景灯功能，方便在夜间和光线不足的环境中使用
- 大尺寸点阵液晶显示，测量结果显示清晰、直观 触摸式按键，操作轻松、方便
- 符合国家标准的各种报警阈值可供选择，也可自行定义
- 4gb大容量存储可储存10万组数据供随时查看，数据打印，可与上位机进行通讯（配分析软件）
- 主机与探头连接电缆可扩展到1.5公里，也可进行无线对接
- 主机内置gm探测器，实时监测操作人员周围环境
- 整机防水效果ip65

## 主要参数指标

- 探测器：双闪探测器 zns(ag)涂层、塑料闪烁体晶体
- 主机探测器类型：惰性探测器
- 主机 剂量率：0.01--30000  $\mu$ sv/h（可扩展到10sv/h）
- 探测器面积：60cm<sup>2</sup>、189cm<sup>2</sup>、310cm<sup>2</sup> 可选
- 核素库：20个内置核素库，可进行制定核素活度测量，且可自定义
- 计数范围：1~1000000
- 探测效率： 50%（对239pu）， 50%
- 灵敏度： 表面活度响应>7s-1bq-1cm<sup>2</sup>； 表面活度响应>7s-1bq-1cm<sup>2</sup>
- 测量本底：每分钟计数 0.1cps， 25cps
- 测量时间：1、10、20、60、120秒可选
- 显示单位：cpm、cps、bq/cm<sup>2</sup>、msv、 $\mu$ gy/h、mgy/h
- 相对基本误差：  $\pm$ 15%
- 环境特性：工作温度范围：-10 ~ +45
- 相对湿度范围： 90%（40）
- 供电电源：锂电池

-功耗：整机电流 150ma

-外壳：工程abs，镁铝合金

本产品的加工定制是否，品牌是瑞谷，型号是RJ32-2060，测量范围是0.01--30000  $\mu$  Sv/h，准确度是85%，外形尺寸是。。。 (mm)，重量是。。。 (kg)