

# RJ36-5106型电离室巡测仪

产品名称	RJ36-5106型电离室巡测仪
公司名称	西安瑞谷电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### 概述

RJ36型电离室巡测仪是一种手持式电池供电的仪器，仪器在正常环境和恶劣环境下均可正常使用，是用来检测诊断X射线和放射治疗室周围的射线泄漏和散射的，也是区域监测的理想仪器。此款仪器配备有测量X、 $\gamma$ 射线灵敏度非常高的加压密封电离室，改善了能量响应。同时它还采用了微型处理器和液晶显示技术和软垫握套，减少长时间单手使用时造成的疲劳。测量仪外壳低密度高强度材料制作而成，使用轻便并且耐用。

### 技术指标

1. 探测器：500cc 高压空气电离室
2. 检测射线：大于1 MeV的  $\gamma$ 射线，大于25 keV的  $\beta$ 和X射线
3. 测量范围：0-500R/h，0-5mR/h，0-50mR/h，0-500mR/h，0-5R/h或0-5Sv/h，0-50Sv/h，0-500Sv/h，0-5 mSv/h，0-50mSv/h（mR/h或Sv/h的单位只能选择一种，需购买前定制）
4. 准确  
度：在任何量程满刻度指示的10% - 100%之间精度在10%以内，不包括能量响应；校准源是 $^{137}\text{Cs}$
5. 控制按钮：ON/OFF 和 MODE 两个按钮
6. 工作模式：  
整体模式：开机后连续工作30秒，即使以mR/h或R/h为单位显示也执行综合模式  
冻结模式：仪器有标记，保持所显数字的峰值，能连续读取和显示当前的辐射值
7. 特性：自动回零、自动切换量程、自动背景光

8. 环境要求：温度范围从- 20 ° C 到+ 50 ° C，相对湿度从0 到100%，向地性忽略不计
9. 电源：两节9V碱性电池，工作200小时
10. 显示：液晶显示模拟/数字信号，带背景光
11. 模拟信号：100单元直方图显示6.4cm长。直方图显示分成5个区段，每段标有仪器量程的相应值
12. 数字信号：两位半数字显示，取决于仪器量程的有效数字0，数字高1/4 in (6.4 mm)。显示测量单位，在显示器上提供电池电压过低和冻结模式指示器。
13. 体积：100mm × 200mm × 150mm
14. 重量：1.11 kg