

长沙雷腾RLM-I型 氡连续监测仪

产品名称	长沙雷腾RLM-I型 氡连续监测仪
公司名称	长沙雷腾科学仪器有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市经济开发区板仓中路
联系电话	0731-85113157

产品详情

1. 用途 该仪为可携式“实时”“连续”测量氡浓度的专业测量仪,其结构具有典型优越性,符合GB/T14582-1993氡测量方法标准(中国辐射防护研究院起草),GB50325-2001(2006年版)《民用建筑工程室内环境污染控制规范》中空气氡测量要求,可用于地下工程、矿山井下、旅游山洞、核设施场所、伴生铀矿系以及室内环境氡的测量、卫生监督与放射性检测评价,是一种寻找氡来源、氡治理、辐射安全评价等所必备的装置。该仪器可即时给出结果,操作简单,携带方便,适合大规模的氡水平调查。

2. 使用条件 a) 环境温度: -10~45 b) 相对湿度: 95% c)

供电电源: 6V蓄电池,配充电器,电池充电一次可连续工作6小时左右;也可用AC220/50Hz。 3.

主要技术性能 a) 探测器: 半导体探测器,具有体积小,响应快,对 不灵敏。 b)

仪器本底: 2cpm。灵敏度: 1.2×10^{-3} cps/Bq/m³(氡)。 c) 对239Pu- 面源的探测效率: 35%(2)。 d)

计数容量99999999;测量范围: 氡浓度 $2-1 \times 10^6$ Bq/m³ e) 测量时间间隔: 方式1(氡浓度测量);方式2为1~100分内据其氡水平高低自行设置定时氡浓度测量;仪器内部已设置为26min。 f) 该仪器自动化程度高,可改变参数设置,自动显示,即时给出结果,设“输出”功能键,内部可存储100个历史测量结果。 g)

尺寸与重量: 210*215*190, 2Kg。