

DHZM-II 氡及子体连续测量仪

产品名称	DHZM-II 氡及子体连续测量仪
公司名称	深圳市恒康辐射防护器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳宝安区42区华创达大厦
联系电话	0755-29971599 18038137345

产品详情

DHZM-II 氡及子体连续测量仪

1. 用途 DHZM-II型氡及子体测量仪是DHZM-I氡钍测量仪的改进型，基于GB14582-19993双滤膜测量原理，是国内目前较先进的可携式“实时”“连续”测量氡浓度/氡（钍）子体与总 潜能浓度的多功能仪，为“主动式有源”采样结构,具有典型的优越性，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（钍）来源、氡治理、辐射安全评价等所必备的装置，符合辐射效应委员会就氡钍子体监测与氡剂量估算的应用研究要求，也是现场测量与环境评价要求的氡子体测量要求。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。测量计数（灵敏度）：30 ~ 40cpm（普通环境）。 c) 对239Pu-面源的探测效率：40%(2)。
- d) 计数容量99999999；测量范围：氡/氡子体浓度 2×10^6 Bq/m³， 潜能浓度： 1×10^{-8} - 10^{-2} J/m³。
- e) 测量时间间隔：方式1（氡浓度测量），方式3（子体与潜能测量）均为26min，即26分给出结果；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，可满足普通测量的需要；一般不需要打印即可查询数据，可根据用户要求选择配置微型打印机输出数据。 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) 微型采样泵：1L/min(内置)。 h) 尺寸与重量：245*245*255，3Kg。