

土壤氡检测仪中辐院土壤氡测量仪

产品名称	土壤氡检测仪中辐院土壤氡测量仪
公司名称	雷腾核辐射防护设备制造（天津）有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	品牌:中辐院 型号:ASM-I
公司地址	天津市武清区京滨工业园京滨睿城4号楼104室-52（集中办公区）
联系电话	022-59680859 15935128604

产品详情

氡通常的单质形态是氡气，为无色、无嗅、无味的惰性气体，具有放射性。氡的化学反应不活泼，氡也难以与其他元素发生反应成为化合物。氡没有已知的生物作用。因为氡是放射性气体，当人吸入体内后，氡发生衰变的阿尔法粒子可在人的呼吸系统造成辐射损伤，引发肺癌。而建筑材料是室内氡的最主要来源。如花岗岩、砖砂、水泥及石膏之类，特别是含放射性元素的天然石材，最容易释出氡。

ASM-I 空气/土壤氡检测仪是一种新型土壤“连续”“实时”“自动”土壤与空气测氡装置，它利用微型泵采样，结合静电收集氡衰变子体RaA作为测量对象，满足GB/T14582-1993的采样与测量方法要求，定量测量土壤与空气氡浓度。具有灵敏度高，操作简便，无人为因素干扰，实时测量并给出结果。测量时间在1-120min内可据氡水平高低自行设置，一般设置20min,是目前国内土壤氡检测自动化程度最高的仪器，适合于GB50325《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（2006年版）土壤测氡现场应用，同时广泛用于放射性找矿射气测量及水化找矿的水氡浓度测定，还可用于建筑工程检测、寻找地下水源、地震预报、环境保护及科研教学等部门氡水平调查研究工作。

技术性能：

1.灵敏度：0.95 × 10⁻³cps/Bq/m³

2.金硅面垒探测器， 26mm，531mm²

3.探测效率： 2 40%（239Pu），

测量下限：空气氡：0.5Bq/m³

土壤氡：1.0Bq/m³

4.本底： 2cps/26min

5.测量范围：空气氡：3--1000000Bq/m³

土壤氡：100-1000000Bq/m³

计数容量1-99999999

6.测量定时：1-120min可选择

7.大面积LCD显示计数，测量数据自动存储，可查询历史数据

8.报警阈可设置，超阈报警。

9.使用条件：-100C - 450C，RH0-95%

10.微型泵：1l/mim

11.供电：6V蓄电池，或AC220，50HZ

12.尺寸和重量：仪器:245 × 245 × 255mm³，3.0Kg;

采样棒: 16mm × 520mm，1.5 Kg。

联系人：张经理 13720045883

<http://www.zgfangfuyuan.com/product/cdy/130.html>

<http://www.cedongyi.cn>