

ASM-I型土壤测氡仪

产品名称	ASM-I型土壤测氡仪
公司名称	深圳施朗特辐射防护科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区民治大道民泰大厦1029
联系电话	0755-23305656 18026916588

产品详情

asm-i

型土壤测氡仪

产品简介：

asm-i型土壤测氡仪是一种新型土壤“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 ^{222}Rn 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。

土壤测氡仪技术性能：

- 1.灵敏度： 0.95×10^{-3} cps/bq/m³
- 2.金硅面垒探测器， $26\text{mm} \times 531\text{mm}^2$
- 3.探测效率： $2 \sim 40\%$ （239pu）
- 4.本底： $2\text{cps}/26\text{min}$
- 5.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： $-100^{\circ}\text{C} \sim 450^{\circ}\text{C}$ ，rh0-95%

10.微型泵：1l/mim 11.供电：6v蓄电池，或ac220，50hz 12.尺寸和重量：

操作台:245 × 245 × 255mm³，3.0kg;

采样棒: 16mm × 520mm，1.5 kg。