

# 深圳测氦仪公司

产品名称	深圳测氦仪公司
公司名称	深圳施朗特辐射防护科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区民治街道民泰大厦1029
联系电话	86-075523305656 13922887161

## 产品详情

### DHZM-II型测氦仪

#### 测氦仪用途

DHZM-II型测氦仪是DHZM-I氦钍测量仪的改进型，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”测量氦浓度/氦（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氦的测量、卫生监督与放射性检测评价，是一种寻找氦（钍）来源、氦治理、辐射安全评价等所必备的装置，符合辐射效应委员会就氦钍子体监测与氦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氦子体测量要求。该仪器可即时给出结果，操作简单，携带方便，适合大规模的氦水平调查。

#### 测氦仪使用条件

- 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。

#### 测氦仪主要技术性能

- 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 $2 \times 10^6$ Bq/m<sup>3</sup>， 潜能浓度： $1 \times 10^{-8}$ - $10^{-2}$ J/m<sup>3</sup>。

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。