

# 测氡仪HQ-B100型

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 测氡仪HQ-B100型                        |
| 公司名称 | 苏州慧乔环保科技有限公司                       |
| 价格   | 38000.00/台                         |
| 规格参数 | 检测气体:氡气<br>型号:HQ-B100型<br>检测原理:半导体 |
| 公司地址 | 张家港保税区长乐大厦306-139室                 |
| 联系电话 | 15919443365                        |

## 产品详情

### HQ-B100型 测氡仪

#### 简介：

HQ-B100型测氡仪一种对空气、土壤、水中氡气进行“连续”“实时”“微型泵全自动连续取样”的测氡装置，它利用微型泵结合静电收集氡衰变氡子体RaA作为测量对象，满足GB/T 14582-1993的采样与测量方法要求，定量测量土壤或空气氡浓度。具有灵敏度高，操作简便，克服了人工取样的不便与外界的干扰因素，实时测量并给出结果。测量时间在1-120分钟内可据氡水平高低自行设置，是国内土壤氡检测自动化程度较高的仪器，满足于GB50325《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(2010年版)土壤氡要求，广泛用于民用建筑工程、放射性找矿射气测量及水化找矿的水氡浓度测定，还可用于寻找地下水源、地震预报、环保工程及科研教学等部门的氡水平调查与防氡降氡等研究工作。符合JJG825-2013《测氡仪》检定要求。

#### 技术参数：

探测器：半导体探测器，对 不灵敏；

显示器：点阵液晶

测量范围：0 ~ 1000000Bq/m<sup>3</sup>

不确定度：< 15% (当氡浓度 > 200Bq/m<sup>3</sup>)

灵敏度：50cpm/ ( Bq/m<sup>3</sup> )

微型泵流量：1L/分钟；

工作模式采样周期：

n 连续测量模式：26分；

n 精确模式：5-99分钟钟可选，快速可设15分钟。

数据接口：RS232串口，实时数据线，USB口保存数据，设备可存储1000条数据；

工作环境：

n 温度：-20 ~ 45

n 相对湿度： 95%

尺寸：385mm × 370mm × 235mm

重量：6.0kg

电源：内置7.4V 10000mA锂电池。

产品配置表如下：

| 序号 | 名称                            | 单位  |  |
|----|-------------------------------|-----|--|
| 1  | HQ-B100型 测氡仪                  | 台   |  |
| 2  | 电源适配器（电源线）<br>（配套氡仪，5/12V/1A） | 个   |  |
| 3  | 使用说明书                         | 本   |  |
| 4  | 报告<br>（保修卡、合格证、计量检验报告）        | 份/套 |  |
| 5  | 电源适配器（配套微打）（5V/1A）            |     |  |
| 6  | 军绿仪器箱（装HQ-B100主机）             |     |  |
| 7  | 军绿仪器箱（装土壤采样杆）                 |     |  |
| 8  | 土壤采样杆（钢钎、采样器2件）               | 套   |  |