

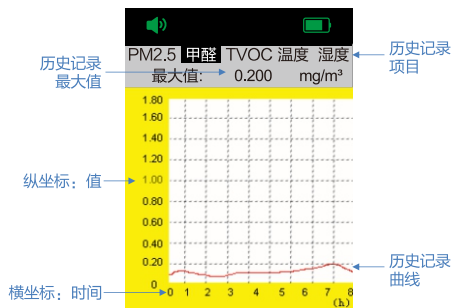
设置选择界面

- 1.在主界面下，按下“SET”键，进入设置选择界面。
- 2.设置选择界面包含：系统设置、历史记录、传感器校正、数据修正。
- 3.在设置选择界面按“左”、“右”键循环切换选择菜单项，按“SET”键进入对应的界面，按“返回”键返回主界面。



历史记录

- 1.在设置选择界面选中“历史记录”，按“SET”键进入历史记录界面。
- 2.在历史记录界面，按“左”、“右”键可以切换查看PM2.5、TVOC、甲醛、温度和湿度最近8小时的历史记录以及最大值。
- 3.在历史记录界面中，按“返回”键返回到设置选择界面。



传感器校正

- 1.在设置选择界面选中“传感器校正”，按“SET”键进入传感器校正界面并出现提示弹窗。
- 2.传感器校正界面包含TVOC传感器校正以及TVOC的实时浓度显示。
- 3.根据弹窗的提示内容操作，按“SET”键开始校正，校正完成前按“返回”可退出本次校正并返回设置选择界面。

- 4.校正完成后界面提示“校准完成”。
- 5.在传感器校正界面下，按“返回”键返回到设置选择界面。



数据修正界面

- 1.在设置选择界面选中“数据修正”，按“SET”键进入数据修正界面。
- 2.数据修正界面包含：甲醛、TVOC、PM2.5、温度、湿度5项数据修正，通过“左”、“右”键切换选择菜单项，按“SET”键对相应数据进行修改。

- 3.当没有修改数据时，在数据修正界面按“返回”键，直接返回到设置选择界面。
- 4.当有数据修改时，在数据修正界面按“返回”键，出现弹窗提示，按“SET”键保存修改，按“返回”键不保存修改，然后返回到设置选择界面。



注：+ 表示修正前的数值加上该数值；
- 表示修正前的数值减去该数值。

空气质量检测仪

使用说明书



报警提示

- 1.绿色数字显示表示空气良好，黄色显示表示空气一般或者轻微污染，红色显示表示严重污染。
- 2.语音报警或提示
 - ※ 当甲醛浓度超过预设浓度一分钟以上时（系统设置中设定阈值），语音提示“气体浓度超标”；
 - ※ 当电池电量低时，语音提示“电池电量不足”，此时用户需要及时给仪器充电；
 - ※ 当气体浓度超过测量范围时，语音提示“超出测量范围”。

河南省保时安科技股份有限公司

地址：河南省郑州市高新区金盏街16号亿达科技新城第10幢
电话：400-036-9993 邮箱：bosean@126.com
网站：www.bosean.com

一、产品简介

这是一款高性能的家用空气质量检测仪，主要用来监测PM2.5、甲醛、TVOC、CO和CO2气体浓度以及温湿度。仪器采用了高精度的激光粉尘传感器、电化学甲醛传感器、半导体空气质量传感器以及温湿度传感器，具有测量数据真实可靠、性能稳定等特点。仪器配备了3.2寸的彩色LCD显示屏，并具备真人语音报警提示功能。仪器保存最近8小时的数据记录，可通过历史记录界面查看。

二、室内空气质量标准

参数	单位	标准值	备注
甲醛	mg/m³	0.10	1小时均值
TVOC	mg/m³	0.60	8小时均值
PM2.5	µg/m³	≤35	优
		35-115	良
		115-150	中
		>150	差

备注：根据GB/T18883-2002室内空气质量标准和HJ633-2012环境空气质量指数（AQI）技术规定（试行）。

三、应用场合

本产品适用于居家、木质家具、皮具、办公场所和车内等密闭空间内的空气浓度检测。

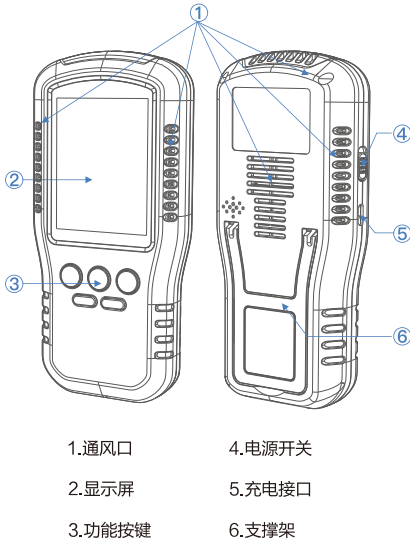
四、主要特点

- ※ 3.2寸彩色LCD显示屏；
- ※ 实时测量PM2.5、甲醛、TVOC浓度和温湿度；
- ※ 内置存储器，记录最近8小时内的数据并可通过界面查看；
- ※ 电池电量连续监测，并带有低电量提醒功能；
- ※ 具有真人语音提示和报警功能；
- ※ 中英文自由切换；
- ※ 一键开启/关闭语音功能，操作方便。

五、技术参数

屏幕	3.2寸彩色LCD显屏，分辨率320*240
工作温度	0℃~+50℃
工作湿度	≤90% RH
电源	1500mAh锂电池
充电器	5VDC-1.5A
充电接口	Type-C
重量	约240g
甲醛检测范围	0-1.999mg/m³
TVOC检测范围	0-9.999mg/m³
PM2.5检测范围	0-999µg/m³

六、产品结构图



七、按键说明

	静音：循环切换打开/关闭声音。
	设置：选择、确认。
	返回：退出、取消。
	左：切换菜单项。
	右：切换菜单项。
	电源：开关机。

八、操作说明

开机 关机

关机状态时，滑动机身侧键到“ON”，完成开机并进入预热界面，预热完成后进入主界面和工作状态。

仪器在开机时，滑动机身侧键到“OFF”，完成关机。

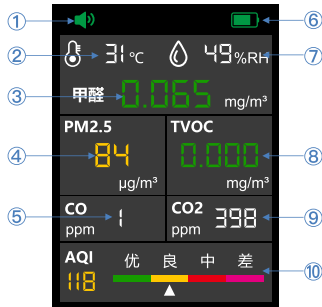
公共信息

实时指示语音状态：“绿色喇叭”指示语音打开，“灰色喇叭”指示语音关闭。

实时显示电池电量：具备低电量提示功能。

主界面

主界面：实时测量温湿度、甲醛浓度、PM2.5浓度、TVOC浓度、CO和CO2浓度以及AQI指示。



- 1.语音状态
- 2.温度
- 3.甲醛浓度
- 4.PM2.5浓度
- 5.CO浓度
- 6.电池电量
- 7.湿度
- 8.TVOC浓度
- 9.CO2浓度
- 10.空气质量指示