



空气质量检测仪说明书

型号：AT80

使用产品前请仔细阅读此说明书，并妥善保管。

安全规范

使用产品时，请保持一贯的警惕性，遵循以下事项：
使用产品前请仔细阅读此说明书，并妥善保存。

! 注意

1. 请按照说明书的指示使用产品。
2. 确保电源电压符合产品铭牌上标注的电压。
3. 如果供电线软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更新。
4. 在清洁和维护产品前请先断开电源。
5. 若长时间不使用产品，请将产品断电。
6. 产品不能由 8 岁以下儿童或精神上有障碍的人使用。若需要使用，请在监护人的监督指导下进行。
7. 仅在室内家庭环境中使用。请勿在室外、商业及工业场所使用。
8. 请勿利用损坏的供电线或电源插座使用产品。当产品因跌落、损坏、室外使用或进水导致无法正常工作，请勿使用产品。为避免伤害，产品应由制造商或其售后服务进行维修。
9. 请依照说明书的指示使用产品。因不当使用导致的任何损失及伤害，本公司概不负责。
10. 请配套购买使用获得 CCC 认证并满足标准要求的电源适配器。

目录

1. 产品组成	4
2. 产品使用	5
2.1 APP下载.....	5
2.2 主机供电.....	6
2.3 开始使用.....	7
3. 故障排除	10
4. 产品参数	13
5. 保修政策	14

1. 产品组成

检测仪

按键

配网：长按按键。Wi-Fi 灯橙灯闪烁，检测仪开始配网；白灯常亮，检测仪配网成功。

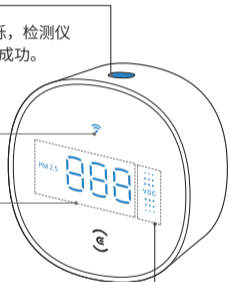
熄屏：短按按键。

召唤沁宝：双击按键。

Wi-Fi 指示灯

颗粒物数值

VOC 指示灯

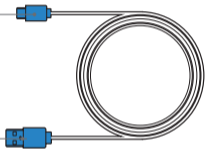


* 所有图示仅供参考，请以实物为准。

供电线

Micro-USB 插头

标准 USB 插头



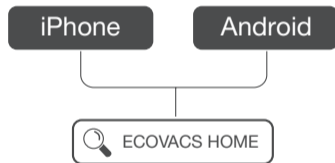
2. 产品使用 /2.1 App 下载

下载 ECOVACS HOME App，获取空气检测仪更多功能：绑定净化区域、全屋实时空气质量检测、数据互联，智能联动净化。

方法一：打开“扫一扫”，扫描下方二维码。根据提示免费下载并安装 App。



方法二：打开手机应用商店，搜索“ECOVACS HOME”，下载并安装。

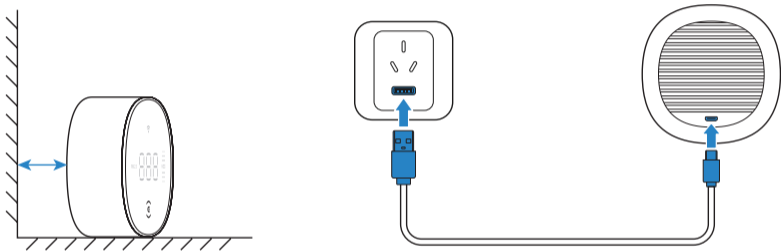


温馨提示：

- * 如已为沁宝下载 ECOVACS HOME App，可跳过这一步骤。
- * 配网前请确保手机已连接家庭网络。
- * 安装完成后请根据手机 App 页面引导完成注册、登录及配网。

2. 产品使用 /2.2 主机供电

① 选择想要监测的房间，连接空气质量检测仪和数据线，并将数据线接入 USB 插座或者有 USB 端口的适配器。



温馨提示：

- * 检测仪可能无法通过电脑 USB 端口供电。
- * 请竖直放置空气质量检测仪，请勿将检测仪靠墙放置，以确保背部的进气口不被遮挡。

② USB 端口接入完毕，检测仪完成启动，开始检测空气质量。

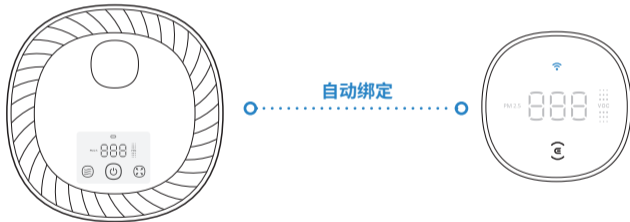
2. 产品使用 /2.3 开始使用

① 绑定净化区域

检测仪可以通过 ECOVACS HOME App 实现全屋空气质量监测和联动净化。

自动绑定

沁宝首次全屋净化时，会先探索家居环境创建地图；在此过程中，沁宝会自动发现检测仪并完成净化区域绑定。



手动绑定

在 App 中，选中对应区域的净化区域完成绑定。

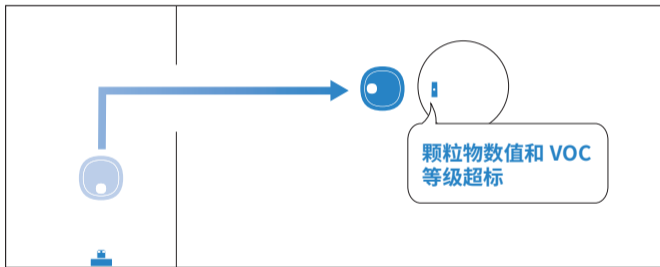
温馨提示：绑定后，沁宝地图内的相应区域将显示颗粒物数值及 VOC 等级。

② 净化模式选择

联动净化

检测仪与沁宝主机能够通过 ECOVACS HOME App 数据互联，实现智能自主全屋净化。

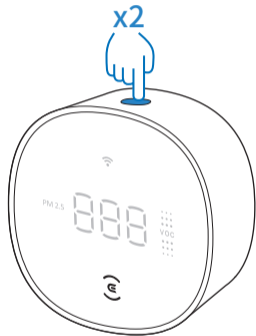
当检测仪检测到颗粒物数值或 VOC 等级超标时，联动净化启动，沁宝会自动前往检测仪所在区域进行净化。



当颗粒物数值和 VOC 数值均达标时，联动净化结束，沁宝自主返回充电座。

手动召唤沁宝净化

双击检测仪顶端按键，召唤沁宝前往检测仪绑定区域净化。



③ 解绑检测仪

在App中点击解绑按键，完成检测仪与净化区域解绑。

3. 故障排除

序号	问题描述	可能原因	解决方法
1	检测仪不显示空气质量数据。	检测仪未接通电源。	检测仪必须在通电状态下使用，请避免拔出供电线。
		检测仪与供电线接触不良，或供电线与插座接触不良。	请确保检测仪与电源连接良好。
2	检测仪自动配网失败。	家庭网络不稳定。	请根据 ECOVACS HOME App 引导，进行手动配网。
3	检测仪检测数据与沁宝显示不一致。	沁宝和检测仪处于同一空间内检测的数据可能有差值。颗粒物相差 $\pm 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，VOC 相差一个等级以内均为正常现象。	此为正常现象，请放心使用。在启动沁宝净化时，确保空间内空气充分洁净，误差会相应减小。
4	检测仪自动绑定的净化区域与预期不同。	沁宝在首次全屋净化过程中会先探索家居环境创建地图，再根据家庭区域自动绑定净化区域。净化区域可根据实际需要调整。	可以通过 ECOVACS HOME App 手动绑定需求的净化区域。

序号	问题描述	可能原因	解决方法
5	检测仪无法连接 ECOVACS HOME App。	路由器用户名和密码不正确。	配置路由器网络，确保输入的路由器用户名和密码正确。
		检测仪不在路由器的网络信号覆盖范围内。	请确保检测仪在路由器的网络信号覆盖范围内。
		检测仪未处于待配网状态。	只有检测仪处于待配网状态时才能对其进行网络配置。长按检测仪顶部按键以进入待配网状态。
		没有使用 2.4GHz 网络。	检测仪暂不支持 5GHz 网络，请使用 2.4GHz 网络进行配网。
		下载了错误的 App 应用。	请扫描本产品二维码或去应用市场下载 ECOVACS HOME App。
6	沁宝在非所需时段开始执行联动净化。	当检测仪检测到空气污染超标，沁宝会立即自动前往检测仪所在区域进行联动净化。	如在部分时段内无需沁宝净化，请在 ECOVACS HOME App 中设置所需勿扰时间段。

序号	问题描述	可能原因	解决方法
7	ECOVACS HOME App 显示检测仪离线。	检测仪不在路由器的网络信号覆盖范围内，或路由器网络信号不稳定。	确保检测仪在路由器的网络信号覆盖范围内。
		路由器密码被更改。	确保输入的路由器用户名和密码正确。
		检测仪死机。	请拔出供电线并重新连接，以重新启动检测仪。
8	沁宝无法响应联动净化。	沁宝或检测仪在 App 中为离线状态。	请确保沁宝或检测仪已连接 ECOVACS HOME App，并保持网络信号良好。
		沁宝在低电充电或执行净化任务时，暂时无法响应联动净化。	此为正常现象。当沁宝完成当前净化任务，且电量仍充足时，即会自动前往检测仪所在位置进行联动净化。日常使用中，沁宝工作结束时，请勿关闭电源开关，以确保电量充足。

4. 产品参数

主机型号	AT80		
主机额定输入	5V = 1A	PM2.5 显示范围	0-999

* 本产品可能不支持电脑 USB 供电。

灯效	状态	灯效	状态
 蓝色	0-35 优	 蓝色闪烁	VOC 传感器准备中
 绿色	36-75 良	 蓝色	优
 橙色	76-115 轻度污染	 绿色	良
 红色	≥ 116 污染（含中度污染、重度污染、严重污染。数值越大，颗粒物污染程度越高）	 橙色	轻度污染
		 红色	污染

5. 保修政策

激活电子保修卡，保修凭证永不丢失



科沃斯机器人官方服务号



第一步

扫描左侧二维码，进入“科沃斯”公众服务号，
点击“服务-保修卡”进入保修领凭证取页面。



第二步

扫描机器 SN 码（条形码）
填写信息并保存，即可获取。

全国售后服务热线：☎ 400-886-8888(9:00- 20:00)

部件类别	有害物质					
	铅 (Pb) 及其化合物	汞 (Hg) 及其化合物	镉 (Cd) 及其化合物	六价铬 (Cr(VI)) 及其化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶件	○	○	○	○	○	○
五金件	×	○	○	○	○	○
主机电路模块	×	○	○	○	○	○
电子元器件	○	○	×	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
插头供电线 (金属部分)	×	○	○	○	○	○

说明：本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 现行有效版本规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 现行有效版本规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟 RoHS 指令环保要求。



本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为 10 年。

执行标准：GB4793.1-2007

合格证

生产日期:.....

检验员:.....

制造商名称: 科沃斯机器人股份有限公司
制造商地址: 苏州市吴中区石湖西路 108 号

451-1923-0500 A00