# 米家空气净化器 6 Max 使用说明书

# 安全须知

· 器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导。
· 应照看好儿童，确保他们不玩耍本器具。
· 使用过程中，请将本产品的电源插头完全插入电源插座中，并保持电源插头与插座接触良好。
· 当需要使用延长线电源插座时，请使用符合国家标准要求的延长线电源插座。
· 本产品出现异常噪声、异常气味、异常高温或故障时，请立即停止使用，关闭开关、断开电源。
· 不应从带插座的灯头上引接电源供给本产品。
· 延长线电源插座所接家用电器的总额定电流值，不应超过原固定插座或线路的额定电流值。
· 本产品不应在易燃易爆物品附近或类似环境中使用。
· 使用者不应自行拆卸，不应变更内部接线、部件和保护装置。
· 从插座上拔下插头时，不应对电源线施加拉力。
· 使用者不应以普通导电体或超出规定电流容量的熔断体替换本产品和电源的熔断体。
· 使用者不应自行改变低压断路器或剩余电流动作保护器的设定值。
· 使用者在清洁或维护之前，器具应断开供电电源。
· 本器具包含 UV-C 发射器。
· 器具的非预期使用或外壳的损坏均可导致 UV-C 辐射泄漏的危险。即使是小剂量，也可能对眼睛或皮肤造成伤害。
· 器具有明显损坏，不应运行。
· 不准许用户自行更换 UV-C 发射器。
· 器具使用的海拔高度：≤ 5000 米。
· 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。

**搬运**

⚠ 移动时，请务必使本产品待机并拔出电源线插头。

**安装**

· 滤芯或滤芯仓门未正确安装时，本产品无法启动。
· 本产品应与墙壁等遮挡物距离至少 25cm。

**清洁**

· 经常清扫滤芯外表面的灰尘、毛发、杂质，有利于减少细菌滋生。
· 清理主机进风格栅的灰尘、杂质，有利于防止进风量下降。
· 长期不使用时，建议将本产品收纳进包装箱，或遮盖住进、出风格栅和滤芯仓门，防止落灰。

**电源**

按照下列指示使用电源线和插座，以免发生火灾、触电或破坏：
· 请勿过度拉扯、扭转或弯折电源线，否则可能引起线芯外露或折断。
· 必须连接适合电源线插头的电源插座。
· 请务必使用主机自带的电源线，不要使用其他品牌的电源线。

**使用中**

· 若发生异响、异味、高温、风扇不规则旋转等异常时，请立即停止使用。
· 不可将手指或异物放入进、出风格栅和滤芯仓门中。
· 请勿将头发、织物等靠近主机，以免卷入或挡住进、出风格栅。
· 请勿坐、倚靠或倾斜本产品。
· 与家用燃气器具（如燃气灶、燃气热水器等）同时使用时请通风换气，以免一氧化碳中毒。
· 请勿从进、出风格栅及滤芯仓门向主机内部倒入液体或丢入粉末及细小物质。

**使用限制**

· 避免长期在高油烟环境内使用，否则会加速滤芯失效。
· 请勿放置于易倾倒、不稳固的场所。
· 请勿放置于浴室等高温、潮湿、会沾水的场所。
以下情况时请勿使用，否则会发生触电、火灾以及其他损害：
⚠ 本产品特别是进风格栅请务必远离明火器具（如烛台、香炉、炉灶、壁炉、烟头、鞭炮、打火机、电子点火喷枪、点火器、火盆等）。
⚠ 确保本产品远离高温发热器具（如电取暖器、暖风机、暖脚器、电炉、电熨斗等），避免可燃物掉入机身内。

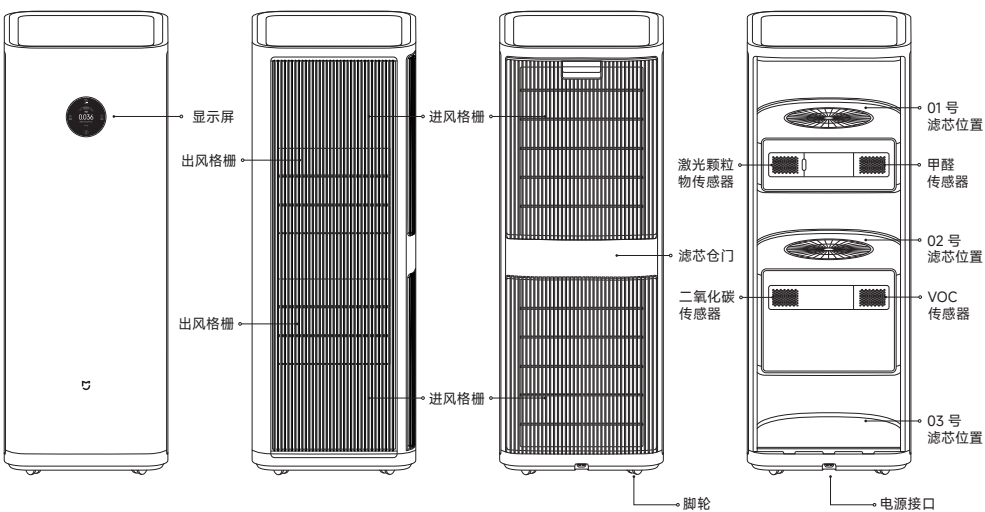
# 产品介绍

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

## 提示:

说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

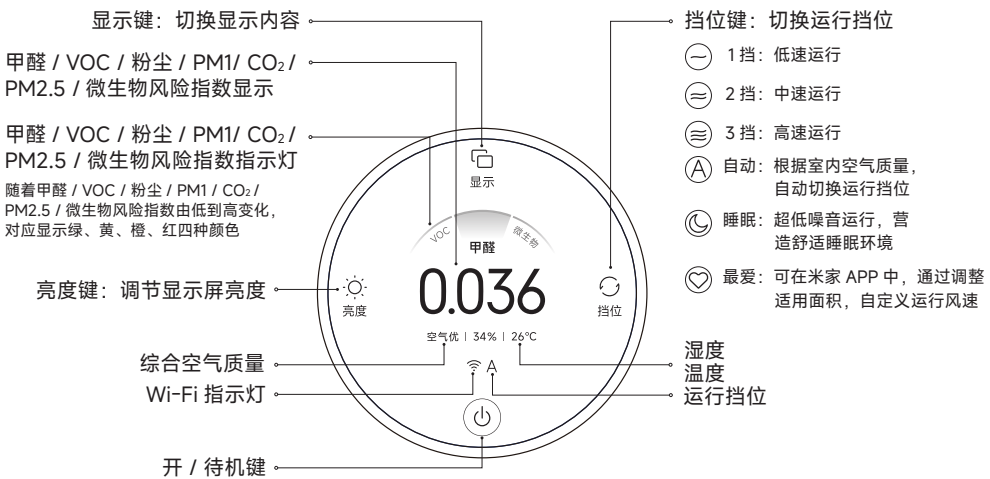
包装清单: 空气净化器、装修滤芯 × 3、电源线、说明书。




正面　　侧面　　背面

## 显示屏

### 主显示界面




### 副显示界面

甲醛 / VOC / 粉尘 / PM1 / $CO_2$ / PM2.5 / 微生物风险指数显示




## 提示：

双击显示键可切换主副显示界面。

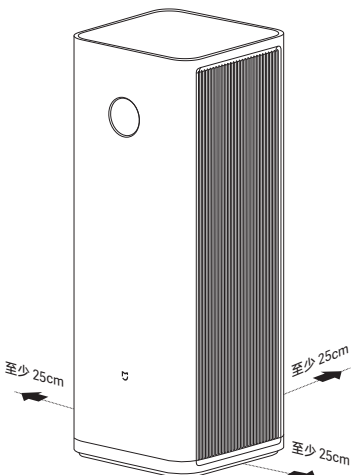
## 提示：

微生物风险指数：通过实时监测环境参数（如 PM2.5、$CO_2$ 等）并进行系统性分析，生成空气中微生物病原传播、增殖与入侵的风险指数。请注意，此指数用于评估风险，不直接等同于环境中微生物病原的实际浓度。当微生物风险指数超标且位于自动挡时，设备将提升运行风量；若指数持续超标且无法有效降低，建议手动调高运行档位，以加强对空气中悬浮微生物病原的净化效果。更多关于微生物风险指数的详细信息，可通过米家 APP 联网查看。

# 安装

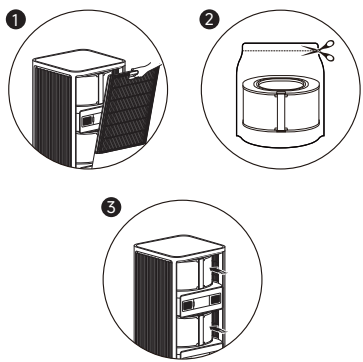
## 位置摆放

为确保空气净化器高效运行，使用时，滤芯仓门和两侧的进、出风格栅应与墙壁等遮挡物保持一定距离（具体参考下图）。




## 安装滤芯

如图，打开滤芯仓门取出滤芯，拆除滤芯包装袋，根据滤芯拉手上的提示安装滤芯。

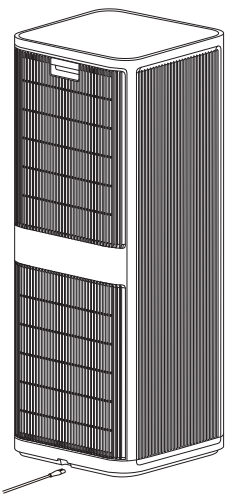



注意：

使用前请务必拆除滤芯包装袋。

## 连接电源

将电源线连接至电源接口，再接通电源。



# 使用

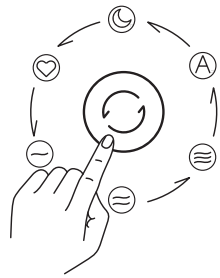
## 开 / 待机

轻触开 / 待机键开机或待机。



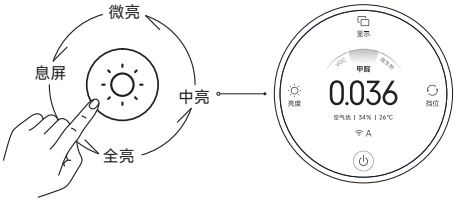
## 切换运行挡位

轻触挡位键，循环切换运行挡位：1 挡、2 挡、3 挡、自动、睡眠和最爱。



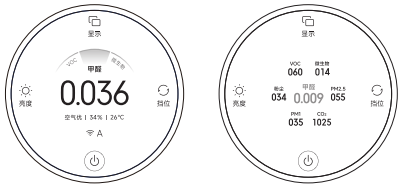
## 调节显示屏亮度

轻触亮度键，循环调节显示屏亮度：全亮、中亮、微亮和息屏。



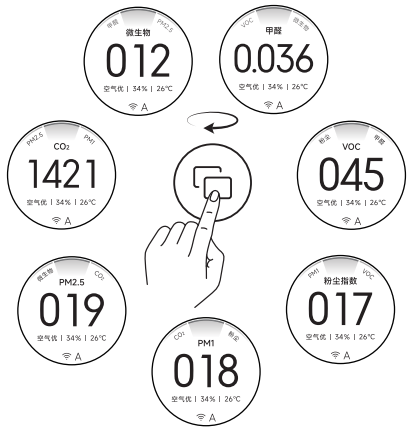

## 切换主副显示界面

双击显示键，切换到副显示界面；半分钟内无操作，或轻触除开 / 待机键外的其他键，返回主显示界面。

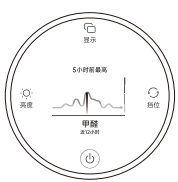


## 切换显示内容

轻触显示键，循环切换显示屏显示内容：甲醛数值、VOC 指数 、粉尘指数、PM1 数值、$CO_2$ 数值、PM2.5 数值、微生物风险指数。




长按显示键 2 秒，可切换至当前显示内容的曲线视图。半分钟内无操作，或轻触除开 / 待机键外的其他按键，显示内容切换回数值或指数。




### 提示:

受封闭包装或存放环境影响，首次使用或长期静置后开机，甲醛传感器精确度恢复及整机气味消散约需 24 小时，适当通风会加快进程。

## 连接米家 APP

本产品已接入米家，可通过米家 APP 或小爱同学操控，并与其他产品互联互通。

扫描二维码，下载并安装米家 APP，已安装米家 APP 的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家 APP。打开米家 APP 首页，在页面右上角点击“+”，根据 APP 提示方式添加设备。

87CD2B43

支持 小米澎湃智联 | 已接入 米家APP | 支持 超级小爱控制

### 提示:

由于米家 APP 的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家 APP 内指引进行操作。

## 滤芯状态提示

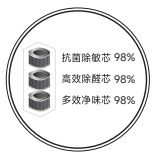
## 提示:

- 滤芯含有活性炭，当所吸附的有害气体达到饱和时，可能会出现异味。建议将滤芯置于光照和通风良好处一段时间，以改善活性炭活性，恢复部分吸附能力，减轻异味。
- 如到达建议使用寿命，请及时更换滤芯。不同种类滤芯适用于不同场景，请根据需求选购，以达到最佳净化效果。




滤芯安装
空气净化器没有检测到滤芯。请重新安装滤芯，将滤芯完全推入滤芯仓内。



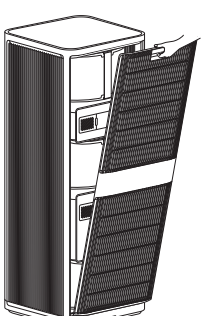

滤芯寿命
滤芯寿命 >5% 时，断开重接电源线或打开滤芯仓门后再次开机，显示屏会显示滤芯剩余百分比。

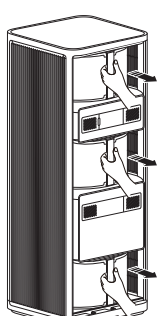


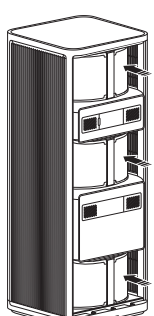

滤芯更换
滤芯寿命 ≤ 5% 时，每次开机，显示屏会先后显示滤芯剩余百分比和滤芯购买二维码。装修滤芯更换周期为 6 ～ 12 个月；全效滤芯更换周期为 9 ～ 18 个月。

## 更换滤芯

打开滤芯仓门，捏住拉手，取出旧滤芯。再使拉手保持在朝外的状态，根据滤芯拉手上的提示装入新滤芯，关闭滤芯仓门。







## 提示:

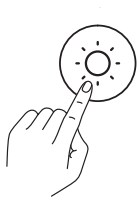
请同时更换成套的三个滤芯，以免影响净化效果。
请从官方渠道购买正品适配的整套滤芯。
请务必更换和整机适配的整套滤芯。
装修滤芯型号：AFEP1TFM29
全效滤芯型号：AFEP7TFM29
滤芯尺寸：307 × 307 × 160.5mm

## ⚠警告:

务必使空气净化器待机并拔出电源线插头后再进行以下操作。装入新滤芯前请务必拆除新滤芯包装袋。

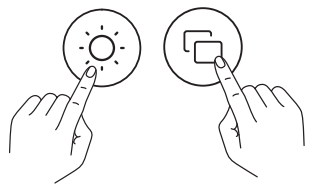
### 重置 Wi-Fi

首次连接或无法连接米家 APP 时，长按亮度键 7 秒，显示屏提示打开米家 APP 开始连接时，Wi-Fi 重置成功。



### 恢复出厂设置

开机状态下，同时长按亮度键和显示键 7 秒，空气净化器“嘀”一声后重启，恢复出厂设置成功。



### 开 / 关童锁

长按挡位键 7 秒，开启或关闭童锁。




## 维护与保养

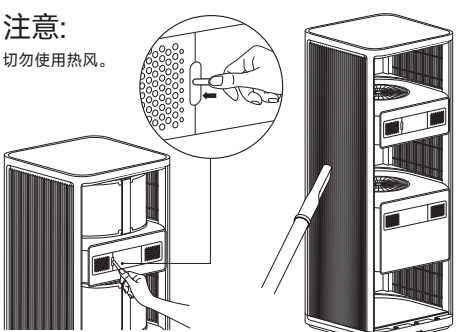
⚠警告: 务必使空气净化器待机并拔出电源线插头后再进行以下操作。建议每 3 个月清洁维护一次。

### 清洁激光颗粒物传感器

如图，借助非尖锐工具打开激光颗粒物传感器仓门，利用风枪或吹风机清洁仓门滤网和传感器。

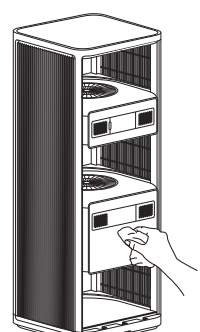
**注意:**

切勿使用热风。



### 清洁机身

用软布轻轻擦拭机身表面灰尘。
打开滤芯仓门取出滤芯即可清洁滤芯仓。



**注意:**

禁止用水直接冲洗、喷淋或用滴水的湿布擦拭机身外壳，以免水滴进入机身内部。

# 故障排除

| 故障现象 | 可能原因 | 解决方法 |
| --- | --- | --- |
| 无法开机 | 电源线未连接到位 | 重新连接电源线 |
| | 滤芯仓门未安装到位 | 重新安装滤芯仓门 |
| | 滤芯未安装到位 | 重新安装滤芯，将滤芯完全推入滤芯仓内 |
| | 电源插座异常 | 更换供电正常的电源插座 |
| 无法连网 | 所选网络是本产品不支持的 5GHz 网络 | 连接 2.4GHz 网络 |
| | 所选网络是面向企业的 802.1X 网络或需要网页认证 | 使用家庭网络 |
| | 路由器设置不适合 | 将路由器的 Wi-Fi 加密方式设置为 WPA/WPA2，并开启自动分配 IP（DHCP）功能 |
| 有异味 | 新滤芯本身的气味 | 该气味无毒无害，会随着开箱通风和使用逐渐减轻，也可在通风处以 3 挡挡位运行空气净化器来加速其消散 |
| | 滤芯长时间未更换 | 将滤芯置于光照和通风良好处一段时间，如到达建议使用寿命，请及时更换滤芯 |
| | 滤芯因环境潮湿而发霉 | 及时更换滤芯 |
| PM2.5 数值突然升高 | 吸烟、做饭或开启加湿器等活动产生的水雾、油烟被空气净化器检测为颗粒物 | 待活动停止，空气净化器运行一段时间，数值会趋于平稳 |
| 甲醛数值异常波动 | 开启加湿器或空调后，环境湿度或温度突然变化对传感器造成干扰 | 待空气净化器运行一段时间，数值会趋于平稳 |
| 微生物风险指数异常波动 | 室内人员活动增加，通风不畅，以及扫地、抖被子等日常行为，都可能造成微生物风险指数的异常波动 | 待活动停止，空气净化器运行一段时间，数值会趋于平稳 |

# 微功率声明

(一)本产品使用 NFC 技术符合《微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求》中通用微功率设备 C 类设备的技术要求，用于数据传输应用，采用板载天线，13.56 MHz 近场磁感应耦合，通过射频芯片内部电路控制 NFC 信号的开启、关闭及读写标签；
(二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
(三) 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
(四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
(五) 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
(六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
(七) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器；
(八) 本产品使用的温度范围 5°C ~40°C ； 额定电压见说明书基本参数页。

# 基本参数

**产品名称：**空气净化器
**产品型号：**AC-M29-SC
**产品尺寸：**355 × 355 × 945mm
**产品净重：**约 20.5kg
**额定电压：**220V~
**额定频率：**50Hz
**额定功率：**128W
**噪声：**68dB(A)
**睡眠挡位噪声：**32dB(A)
**去除目标污染物种类：**甲醛、H1N1
**无线连接：**Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
**本设备包含型号核准代码为：**
CMIIT ID：2022DP11711 的无线电发射模块

**搭标配装修滤芯 AFEP1TFM29：**
适用面积：58-97 $m^2$ ①
甲醛洁净空气量（单成分加载）：1000$m^3$/h②
甲醛累积净化量（单成分加载）：2000mg

**搭选配全效滤芯 AFEP7TFM29：**
适用面积：105-180 $m^2$ ②
颗粒物洁净空气量：1500$m^3$/h②
颗粒物累积净化量：20000mg
甲醛洁净空气量（单成分加载）：1000$m^3$/h②
甲醛累积净化量（单成分加载）：2000mg

① 依据 Q/BJZMK 0025-2026 标准测算
② 依据 GB/T 18801-2022 标准测算

净化机理：空气中的污染物随气流通过滤芯，其中固态污染物被熔喷滤材过滤拦截；甲醛与除醛活性物质接触，发生反应被快速去除；TVOC 和异味等被活性炭吸附，从而达到净化效果。

本产品内置 UV 模组，经权威机构检测，臭氧泄漏量满足国家标准限值要求。
在 30$m^3$ 试验舱内、最高挡位运行条件下：
· 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、白色念珠菌、黑曲霉、肺炎链球菌、枯草杆菌的 1 小时去除率，满足国家标准（不低于 70%）。
· 对甲型流感病毒（H1N1）的 1 小时去除率，满足国家标准（不低于 99%）。
· 对花粉过敏原、尘螨过敏原、猫皮屑过敏原、狗皮屑过敏原的 1 小时去除率，满足国家标准（不低于 80%）。
本产品滤材采用抗菌、抗病毒涂层：
· 对大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌金黄亚种的抗菌率，满足国家标准（不低于 90%）。
· 对甲型流感病毒（H1N1）的抗病毒率，满足国家标准（不低于 90%）。

**产品中有害物质的名称及含有的信息表**

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅（Pb） | 汞（Hg） | 镉（Cd） | 六价铬 [Cr (VI)] | 多溴联苯 (PBBs) | 多溴二苯醚 (PBDEs) | 邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP) | 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) | 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) | 邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯 (DEHP) |
| 电路板组件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电气组件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑胶件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源线 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金属件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 滤芯 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**注 1:** ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
×：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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
**注 2:** 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

# 保修说明

产品严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

## 保修政策

1. 自签收次日起 7 日内，本产品出现《性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确认后，可免费享受退货或换货服务。
2. 自签收次日起 8 日 -30 日内，本产品出现《性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确认后，可免费享受换货或维修服务。
3. 自签收次日起至保修期内（保修期见下表），本产品出现《性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确认后，可免费享受维修服务。

| 类型 | 保修内容 | 保修期限 |
| --- | --- | --- |
| 整机 | 主机及构成（不含主要部件） | 1 年 |
| 主要部件 | 马达、开关电源、主控板、PCBA（含集成电路） | 3 年 |
| 附件 | 电源线 | 1 年 |
| 耗材 | 滤芯 | 15 天 |

## 提示：

- 因运输过程中需使用包装保证产品运输安全，建议自签收之日起至少保留包装箱、包装盒或包装袋 30 天。
- 本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

## 非保修条款

以下情况不属于保修范围：

1. 超过三包有效期限。
2. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确地使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴防伪标记。
3. 使用非原装电源线、充电器、电源适配器、充电线或数据线（如未配备原装电源线、充电器、适配器、充电线或数据线的产品，使用不符合产品参数要求的配件），导致本产品及其配件的损坏。
4. 产品本体上的 SN 编码损毁、丢失、模糊等无法识别的情况。
5. 因人为原因（包括但不限于如撕扯、刻划、挤压、摔砸等）导致本产品及其配件的损坏。
6. 因不可抗力因素（如地震、火灾、洪水等自然灾害）导致本产品及其配件的损坏。
7. 未按使用说明书的要求安装、使用及维护保养造成的任何损坏。
8. 不符合《性能故障表》所列性能故障的情况。

## 性能故障表

| 产品名称 | 故障 |
| --- | --- |
| 米家空气净化器 6 Max | 正常使用情况下无法开机 |
| | 正常使用情况下显示屏黑屏或花屏 |
| | 正常使用情况下按键失效 |
| | 正常使用情况下传感器失效 |
| 滤芯 | 正常使用情况下滤芯寿命不识别 |

扫码可观看视频
获取更便捷服务

委托方：小米通讯技术有限公司
委托方地址：北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 9 层 019 号
制造商：北京智米电子科技有限公司
制造商地址：北京市海淀区学清路 18 号 6 幢 1 层 6111 室

服务电话：950816
服务网址：www.mi.com/service
说明书版本号：V1.0
260415-Y

纸
77384