| 公差等级 Tolerance Grade | 尺寸分段 / Dimension Range | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | >0.5-3 | >3-6 | >6-30 | >30-120 | >120-400 | >400-1000 | >1000-12000 |
| F(精密级) F(Precision) | ±0.05 | ±0.05 | ±0.1 | ±0.15 | ±0.2 | ±0.3 | ±0.5 |
| M(中等级) M(Medium) | ±0.1 | ±0.1 | ±0.2 | ±0.3 | ±0.5 | ±0.8 | ±1.2 |
| C(粗糙级) C(Rough) | ±0.2 | ±0.3 | ±0.5 | ±0.8 | ±1.2 | ±2 | ±3 |

| 版本 Ver. | 区域 Position | 更改内容 Changed Content | 签名 Signed By | 日期 Date |
|---|---|---|---|---|
| A0 | | 首次发行 | 毕静静 | 2023.12.14 |
| A1 | | 电池容量1300mAh修改为1200mAh | 毕静静 | 2023.12.27 |
| A2 | | 修改充电说明① | 毕静静 | 2024.01.03 |

封面

120.00

65.00

Midea

# 美的电动牙刷

## 使用说明书

使用前请仔细阅读本手册并妥善保管

合格证
已检验

本使用说明书由美的集团或子公司出版，美的随时可能对本使用说明书中的印刷错误、不准确的最新信息进行必要的改进和更改，或对程序和/或设备进行改进，恕不另行通知。但是，此类更改将纳入到本指南的新版本中。所有图片仅供功能说明参考，请以实物为准。

01

## 安全注意事项

使用本产品前请先阅读安全注意事项。该安全注意事项能帮助您安全正确地使用本产品，避免出现人身安全事故。

- 如不了解操作程序和安全说明，请勿使用产品，以免操作不当导致伤害。
- 本产品为私人用品，只作家庭使用，不可用于其他机构或于公共场所使用。
- 本产品设计仅用于口腔护理，请勿用于任何其它用途。
- 请勿跌落或碰撞本产品，产品有损坏时禁止使用。
- 请勿自行改造、拆解或修理本产品。
- 使用前务必请将口腔首饰取下。
- 口腔或舌头有开放性伤口时，请勿使用本产品。
- 本产品标准的防水等级不指含热气和水蒸气环境的防水性能，请勿在洗澡、淋浴或温泉时使用本产品。
- 请务必使用本制造商认可的，且与此型号设备配套的配件及电源。
- 请在环境温度（5~40）℃范围内使用，存放产品及其配件。
- 本产品含有不可拆卸的内置电池，请勿自行更换。
- 请勿将产品及其电池放置于高温处或加热设备的周围，如日照、烘道炉、暖器、烤箱等，电池过热可能会引起爆炸。

02

- 加油站、油库、化学仓库附近等存储有易燃易爆油气或化学品的环境，严禁使用。
- 定期检查及清洁充电口，以防止灰尘和污垢等的积累会降低绝缘效果，从而导致过热或者充电异常等不良后果。
- 不建议在浴室充电！功将充电器放置在水源上方或者附近，例如：浴盆、洗手盆、水池等。
- 禁止转动牙刷头，以免损坏电动牙刷电机。

特别注意：

- 首次使用本产品时，由于牙齿还无法适应刷毛高度振动带来的刺激性冲击，部分人群可能会出现牙龈刺痒甚至出血，属正常现象，建议使用轻柔模式一周左右，待适应后再调整其他模式。若连续使用两周后仍出现上述情况，请停止使用本产品并及时咨询牙医。

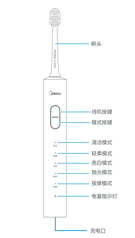
肢体不健全、精神或感官上有障碍、缺乏相关经验及知识的人群，需要在具备充分使用知识及完全民事行为能力的人士监护或指导下使用本产品。

以下人群禁用或向医生咨询后方可使用：
- 婴儿、孕妇、老人、孕期、生理期和哺乳期妇女
- 两个月内刚接受过口腔/牙周手术或正在治疗的人士
- 口腔内有其它症状（如假牙不牢固、牙龈持续出血）
- 其它口腔敏感脆弱的人群等
- 身体内部装有心脏调整器，或者装入其他装置的人群等

03

## 产品简介

### 部件展示




### 配件清单

刷头*2、Type-C充电线、说明书、产品卡

04

## 使用说明

### 基本操作

**开机启动**

短按一次待机模式按键，即可启动/关闭电动牙刷。

**功能切换**

- 首次启动电动牙刷时，开机默认选择清洁模式。
- 短按模式按键，即可切换模式，模式可不断循环切换。

**智能记忆**

非初次启动电动牙刷时，开机后自动进入上一次使用的模式。

**智能定时**

启动后每30秒停顿一次，提醒更换刷牙区域。连续工作2分钟后，自动关机。

05

## 模式介绍

**清洁模式**

适用于日常高效清洁，可以有效帮助口腔内液体流动及刷毛与牙齿表面间的摩擦，有效清除食物残渣、牙菌斑等。

**轻柔模式**

适用于牙龈出血及牙龈牙齿敏感人群，建议首次使用本产品时使用该模式。

**亮白模式**

适用于清除口腔中的烟渍、茶垢、咖啡垢等顽固杂质，光洁牙齿，延缓色素沉着，使牙齿更光滑整洁。

**抛光模式**

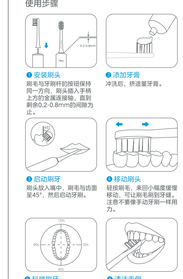
适用于光洁牙齿，延缓色素沉着，使牙齿更光滑整洁。

**按摩模式**

通过调整刷头振幅的变化，实现按摩牙龈的效果。

06

## 使用步骤




❶ 安装刷头
刷毛与牙刷杆的按键保持同一方向，刷头插入手柄上方的金属连接轴，直到刷杆0.2-0.8mm的间隙为止。

❷ 添加牙膏
冲洗后，挤适量牙膏。

❸ 启动刷牙
刷头放入嘴中，刷毛与齿面呈45°，然后启动牙刷。

❹ 移动刷头
轻按刷毛，来回小幅度缓慢移动，可让刷毛刷到牙缝。注意不要像手动牙刷一样用力。

❺ 科学刷牙
建议将牙齿分为4个区域，每个区域刷30秒，本产品将会每30秒停顿一次，提醒更换区域。

❻ 清洁舌侧
清洁门牙内侧时，将刷头呈半直立状，在齿面上垂直反复移动。

07

❶ 清洁牙刷
刷牙后漱口，冲洗牙刷，开启然风干。

## 充电说明

- 随其充电时必须使用输出端为DC5V/1A（实测输出端最大功率小于15W的）且符合GB 47061-2005标准要求的适配器给器具充电。
- 首次使用时请先对产品进行充电，直至充满后再使用。
- 第一次充电时，请打开主体底盖，将充电口与充电线连接，并确认充电线已安全连通电源。
- 若6个月以上没有使用牙刷，请根据上述充电要求进行充电，直至充满。
- 如果长时间没有充电，再次充电时指示灯会过10分钟才会亮起，属于正常现象。
- 当主体充电时，牙刷不可工作。电量指示灯不断呼吸表示正在充电，电量指示灯常亮表示充电完成。
- 若使用过程中电量指示灯闪烁，则表示电量不足，需要及时充电。
- 充满电约需要5小时。

08

- 充电时主体如有微微热属于正常情况，如手感觉到明显发烫，请立即切断电源，联系厂家进行维修。
- 充电的请保持充电口和充电线接口处环境干燥，无污垢、灰尘积累。

## 清洁保养

### 保养与维护

❶ 日常使用结束后请先确认产品电源关闭，随后将手柄与刷头冲洗干净，放置于干燥通风处。

❷ 收纳保存时请将产品放置于安全、干燥、通风且儿童接触不到的地方。

❸ 建议每三个月更换一次刷头。

09

## 型号规格

产品型号：S1PX
规格尺寸：26.5*26.5*246mm
工作电压：3.7V [1]
工作功率：5W
执行标准：GB 39669-2020
材　　质：机身ABS
功能模式：5挡（清洁模式、轻柔模式、亮白模式、抛光模式、按摩模式）
默认功位：清洁模式
开关方式：按键
工作温度：（5~40）℃
防水等级：IPX7
电量提醒：指示灯快闪
续航时间：约180天（使用轻柔模式每天两次，每次2min）
充电时间：约5h
电池规格：1200mAh
电 源 线：Type-C充电线

10

## 故障处理

| 故障现象 | 原因分析 | 排除方法 |
|---|---|---|
| 运行过程振动强度逐渐减弱 | 刷牙时太过用力 | 将刷头轻轻按在牙齿上 |
| | 刷头与手柄之间的缝隙过大或过小 | 取下重装重新安装，刷头与手柄间隙0.2-0.8mm范围，公差范围±0.1为正常重动 |
| 运行时间过短 | 使用环境温度太低或过高 | 在（5~40）℃范围环境使用 |
| | 电量不足 | 充电后使用 |
| 突然停止工作 | 电量不足 | 充电后使用 |
| | 定时保护机制 | 再次开机使用 |
| 充电时模式指示灯不亮 | 长时间未使用 | 重充电16个小时后即可恢复正常 |
| | 电源线连接不正常 | 请正确连接好电源 |
| 刷头无法插入刷杆 | 刷头插孔有异物 | 使用工具将异物从插孔内取出 |
| | 刷杆上有粘黏异物 | 对刷杆进行清洁 |
| | 不是美的相应型号的刷头 | 请更换为美的对应电动牙刷型号的刷头 |
| 按开关/模式按键无法开机 | 处于充电保护状态 | 断开充电线等待充电完成后再进行电源线连接 |
| | 电量过低 | 连接电源线进行充电 |

备注：若故障情况非上列情况时，请及时切断电源并于本公司售后联系，切勿自行拆卸维修或更换零件。

全国服务热线
400-8609-663

11

## 环保清单

产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr (VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 塑料部件 | o | o | o | o | o | o |
| 五金部件 | o | o | o | o | o | o |
| 电机组件 | o | o | o | o | o | o |
| 电路控制组件 | x | o | o | o | o | o |
| 电池 | x | o | o | o | o | o |
| 电源线 | o | o | o | o | o | o |

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
o：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规定的限量要求以下。
x：表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

10 在本指南中所述的正常使用条件下，产品（除电池外）环保使用期限为10年。

5 电池在本指南中所述的正常使用条件下，环保使用期限为5年。

本产品使用的电池含有可能会污染环境的物质。请不要将该产品与一般生活垃圾混放在一起。应将废弃电池投放到电池回收箱，将废弃产品交给有资质的回收中心，或根据有关子环保。

12

## 电池取出方法

❶ 警告：拆卸电池后，产品将报废。
下述操作仅供废弃产品时参考，日常使用维护请勿自行拆卸。

- 请将器具断电，使用工具拆除产品外壳。
- 将电池端子从控制主板上拆除。
- 拆卸电池，并用绝缘胶体将端子包裹。
- 废弃电池请放置到固定回收点，请遵照当地环境法律与指南处置。

❷ 注意：

- 在废弃器具前，必须将电池从器具中取出。
- 取出电池前，必须先将器具断电。
- 非专业人员请勿自行拆卸！

13

## 产品保修卡

Midea

**用户信息**

姓名：_____ 电话：_____

邮箱：_____ 邮编：_____

地址：_____

**产品信息**

产品名称：_____

产品型号：_____

**销售商信息**

签收日期：_____

购买渠道：_____

**故障描述**

_____

_____

_____

请认真填写定的信息
在您准备进行产品维修时，需要将此产品保修卡与产品一并寄回。

14

## 售后政策

7 — 7天无理由退货

365 — 365天保修

有关保修期内商品的保修，从签收日开始实施。您可按本条款享受退货、换货、维修的服务。

- 签收日起，7天内享受无理由退货；
- 签收日起，7~365天内发生质量问题，经本公司检测确认后可以享受保修。

关于7天无理由退货规则说明：

- 7天内质量问题：
  联系购买店铺在线客服（或400客服）提供视频在线鉴定产品不能正常使用，商家承担运费免费退换货。
- 7天内非质量问题：
  同时满足以下3点条件，自商品签收起7天内，支持无理由退货。
  1、商品未使用/不影响二次销售；
  2、商品外包装完好（未破坏商品包装）；
  3、商品相关配件（赠品）齐全。

* 已拆开且相关配件及赠品一经拆开视为已使用，不支持退换。
* 因这7天内商品已拆封并且商品无质量问题，退货退款需收取10%的商品价值。

凡属于下列情况之一的，不属于保修范围：

- 未按产品说明书要求使用、维护、保管而造成的损坏；
- 因不正确操作、电源不正常、非售等原因造成的损坏；
- 正常使用过程中造成的老化、磨损、变色等；
- 非经本公司认可的维修或改装所造成的损坏；
- 产品的附件（如刷头、充电线等）及损坏；
- 使用非本公司产品标配件造成的损坏；
- 因不可抗力因素（雷电、地震、火灾等自然灾害）造成的损坏；
- 超出保修期（保修期为1年）。

本政策适用于在中华人民共和国境内（中国香港、中国澳门、中国台湾除外）销售使用的产品，消费者在指定区域外的地区使用，不能享受指定区域的门三反双责，不属于保修范围内的产品，本公司客户服务中心仍会热情为您服务。

当您需要进行产品维修或咨询时，请联络购买网店的客服或拨打全国服务热线400-8609-663。

15

封底

S1PX

TEL 400-8609-663

广东美四科技有限公司
地址：佛山市顺德区北滘镇北滘社区居民委员会
蓬莱路工业大道美的全球创新中心4栋2楼D区
www.midea.com

技术要求:
1.尺寸:65*120mm 公差:±1mm;
2.工艺材质: 105g哑粉纸,4色印刷，表面过哑油，风琴折;
3.未注公差尺寸参考左上角公差范围。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 产品型号ProductNo. | S1PX K9493 | 设计DesignedBy | 毕静静 | 日期Date | | 2024.01.03 |
| 模具编号 MouldNo. | | 审核CheckedBy | | 日期Date | | |
| 零件名称 PartName | 说明书 | 审批ApprovedBy | | 日期Date | | |
| 零件编码 PartNo. | 1402010844 | 比例 Scale | 1:1 | 单位 Unit | mm | 第1页,共1页 |
| 零件材料 Material | | 视角Projection | | 版本 Ver. | A2 | Pages 1 of 1 |

深圳柏斯曼电子科技有限公司
ShenZhen Besman Electronic Technology Co., Ltd.