华生 Wahson	产品名称	便携调奶器	材质	(80g)铜版纸黑白印刷折页
	产品型号	WS-TN03		
	印刷种类	说明书		
	规格	95x145mm	颜色	黑
	设计人/日期			

使用说明

1.将调奶器整机放在平稳的台面上，确保其不会倾倒或落入水中。
2.打开上盖，向内胆内注入纯净水，并注意查看水位线标示，装水量切勿超过最大水位线，以防水沸腾时有水从蒸汽口溅出烫伤。（不按此操作会有烫伤风险）
3.装好水后盖上上盖。

功能介绍

⏻开/待机键
1.关机状态或充电状态下，长按“⏻”开/待机键2秒进入待机状态“--”，在待机状态下无操作30秒后进入关机状态；
2.待机状态“--”下单击“⏻”开/待机键，可循环选择35℃-40℃-45℃-50℃-55℃-60℃-80℃-90℃-100℃保边值；
设定好温度后，设定温度闪烁3秒后，显示当前温度，进入加热状态，达到设定温度后，蜂鸣器“滴”3声进入保温状态，直至断电。
3.设置35℃-60℃时，则按照设定温度进行保温;设置温度80℃-100℃时，则按照默认45℃保温。
4.任何状态下，长按“⏻”开/待机键进入关机状态。产品停止工作，若接通220V~ 电源的情况下则返回充电状态。

＋ －加减键

待机状态下，单击“⏻”开/待机键后，在没有上锁的状态下，可以单击【+】【-】键进行温度调节，35℃-55℃温度范围内温度1度一调，温度超过55℃则按照设定的温度档位调节:55℃-60℃-80℃-90℃-100℃-35℃。

🔒童锁

15秒无任何操作自动进入“童锁”状态，“童锁”指示灯常亮;同时长按【+】和【-】键2秒退出“童锁”状态，“童锁”指示灯熄灭，再次同时长按【+】和【-】键2秒可恢复上锁状态。童锁功能开启状态下，触摸按键时童锁指示灯闪烁，提醒未解锁。

电量

电量显示:任何状态下，在0.5秒内双击开/待机键，显示实时电量，充电指示灯亮起;
充电状态:电池未到100%电量时，充电指示灯闪烁，满电后充电指示灯常亮;
低电量:电量低于20%电量时，充电指示灯闪烁红灯。

巴氏杀菌

待机状态下长按【+】键3秒，显示屏显示65℃闪烁3次进入“65℃ 巴氏杀菌”功能，加热过程中显示实际温度，中间显示灯常亮，温度到达65℃后显示屏显示65℃常亮，加热到达65℃后开始保30分钟，消毒完成，蜂鸣“嘀”3声自动关机。
注:接通220V~ 电源时不能使用巴氏杀菌功能。

常见问题

异常现象	可能原因	处理方法
无法开机	产品缺电	双击开/待机键查看电池电量，及时给电池充电
	未按电源键启动机器	给机器充电看显示屏的充电指示灯是否闪烁
无法充电	电源线损坏或者接触不良	检查充电器或充电线以及充电插座是否损坏
内胆中的水颜色呈异样或者发出难闻气味	使用期间有食物颗粒进入壶体内	清洁内胆
内胆上有白点	水垢沉积	清洁内胆水垢
60-100℃无法选择	未插电源线	插上三角电源线插头
E2	启动防干烧	检查电源线是否插紧无松动 确保内胆内水位正确 静待几分钟后重新开机

食品接触声明

本产品符合相应食品安全国家标准要求，“食品接触”材料及其执行标准的符合性信息说明如下:

序号	产品部件名称	材质	执行标准	备注
01	内盖外盖	丙烯乙烯聚合物（其中丙烯占最大质量分数）(PP)	GB 4806.7-2023	
02	内胆	不锈钢022Cr17Ni12Mo2（SUS316L）	GB 4806.9-2023	/
03	NTC温控器	不锈钢06Cr19Ni10（SUS304）		
04	密封圈	硅胶	GB 4806.16-2025	

食品接触用

注:
1.本产品与食品接触零部件符合食品安全国家标准:GB 4806.7-2023,GB 4806.9-2023,GB 4806.16-2025。
2.特殊使用说明:请严格遵照说明书及产品所带附件资料使用本产品，上述部件仅限与本品牌对应型机配套使用。
3.本产品食品接触用部件包含在上表中,部分机型可能不含个别材料，以实际产品为准。

限用物质声明

产品中有害物质的名称及含有信息表

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(2-乙基己)酯(DEHP)	邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP)	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)
塑料外壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
环体组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
转轴、弹簧等小五金件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
密封圈组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
感温探头	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
热敏电阻元件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源板组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
控制板组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电池组件	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
电源线组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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规定的限量要求。
说明:以上“×”的部件，部分含有有害物质超过是由于目前行业技术水平有限，暂时无法实现代替或减量化

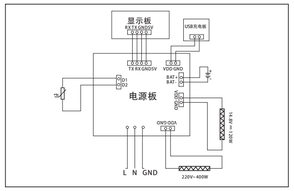
10 本表格中的环保使用期限仅适用于产品在遵守本手册中的储存和操作条件下工作。

技术规格

技术参数		
产品名称	额定电压	额定功率
液体加热器（便携调奶器）	220V~	400W
产品型号	直流加热功率	额定频率
见产品铭牌	120W	50Hz
额定容量	电池容量	直流加热电压
400mL	4000mAh*4 59.2Wh	14.8V ⎓
执行标准	GB/T 4706.1-2024	GB/T 4706.19-2024

* 充电款技术参数见产品铭牌

电气原理图



用户服务指南

尊敬的用户:

感谢您选用本公司制造的家电产品。您将会得到热情、及时、满意的服务。本机自购买之日起，可以享受整机保修一年。为保障您的权益，请选择正规授权的加盟商购买。

为了维护您的合法权益，请你在使用本产品前，仔细阅读产品《使用说明书》、《用户服务指南》和本公司根据国家颁布的《中华人民共和国消费者权益保护法》所制定的保修条例，这样您使用产品时更加称心如意。

产品在使用过程中，如出现故障需要维修，请及时联系售后，或关注加盟商微信公众号咨询在线客服。我们将竭诚为您服务。

保修条例

1.本条例是根据国家《中华人民共和国消费者权益保护法》和《部分商品修理更换退货责任》而规定的。
2.为了确保您的利益，请仔细填写保修卡并妥善保存，以备保修服务之用。
3.凡购买本产品的用户，在保修期内，如产品出现故障需要维修，可通过官方公众号进行保修服务，享受“三包”保修免费服务，保修期为一年。
4.本公司产品的“赠品”享受保修服务。

保修说明

产品名称	
产品型号	
产品编码	
产品日期	
顾客姓名	
顾客电话	
购买地址	
购买商店	
购买凭证号码	
购买日期	

维修记录:

维修日期	故障情况	维修地点	维修结果

广东华生智能电器有限公司（监制）
生产厂家：佛山市腾邦电器有限公司
生产地址：佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路25号天富来五金园701室
全国统一服务热线：400-0539-822
网址：www.wahson1916.com

华生 Wahson

使用说明书

液体加热器(便携调奶器)

百年品质
生活美学传承者

Century of excellence
Joy of life

*使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

SINCE 1916

目录

注意事项 ---------- 01-04
清洁与保养 ---------- 04
产品介绍 ---------- 05
产品部件 ---------- 05-06
使用说明 ---------- 05-06
常见问题 ---------- 07
食品接触声明 ---------- 07
限用物质声明 ---------- 08
技术规格 ---------- 08
保修说明 ---------- 10

注意事项

●为了安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请务必遵守以下安全事项。
●不遵守安全警告而错误使用可能导致事故发生。

禁止标识	凡是带有该标识的内容，是必须禁止的行为，否则可能会造成产品的损坏或危及使用者的人身安全。
警示标识	凡带有该标识的内容，是关系到产品的安全使用和使用者的人身安全，是必须严格按照要求操作，否则可能会造成产品的损坏。
注意标识	凡是带有该标识的内容，是日常注意操作，否则可能会造成轻伤或财产损害。

禁止

01.禁止用潮湿的手触摸插头。
02.请勿自行拆开及修理本产品。
03.请勿直接将水直冲本，避免蒸子被蒸汽弹开，造成危险。
04.请勿使用微波炉等加热设备对产品进行加热。
05.儿童或残疾人使用产品时或在附近时，必须严密监管。
06.产品充满电后请及时取下电源，切勿使产品长时间处于充电状态禁止放置在易燃易爆品附近。
07.杯内注水请勿超过最大水位线，避免煮沸时可能会导致沸水喷出。为防止烫伤、电击、火灾和人体伤害，产品使用时必须有人照看。

警示

01.雷内无水时，请勿干烧，关闭电源。
02.请勿将产品放置在婴儿可接触到的场所。
03.产品包装袋请勿让儿童玩耍，避免窒息的危害。
04.本产品仅限在中国大陆海拔1500m以下地区使用。
05.产品不可放置于高温的燃气或电热火炉旁边使用。
06.请勿将除水以外的液体或固体放入壶中加热，以免堵塞出气孔。
07.请勿将产品浸入水或其它液体中，以避免发生火灾、漏电或危及人身安全。
08.避免烫伤、加热过程中，请勿触摸杯身，加热完成后，请勿触摸出水口，以免烫伤。
09.如果电源软线损坏，必须用从制造商或其服务机构处获取的专用软线或专用组件来更换。
10.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。
11.器具在清洗前必须取掉连接器；器具再次使用前必须把器具插座擦干。
12.器具不得浸入水中。
13.警告：容量不能超过最高刻度，否则可能溢水溢出至连接器发生危险。
14.使用完毕后，产品加热元器件或产品上仍有余温，请勿触摸发热件，以免烫伤危险发生。

注意

01.器具打算被用于家用和类似用途，例如:
——商店、办公室或其他工作环境下的员工厨房;
——农场住所;
——在酒店，旅馆和其他住宅类型的环境中，供顾客使用;
——仅提供床位和早餐的类似环境。
02.人员离开现场时，请将电源断开。
03.从插座上拔下插头时，不应对电源线施加拉力。
04.本产品不应在悬挂易爆物品附近或类似环境中使用。
05.建议每周充一次电。防止电池保护板启动保护机制。
06.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。
07.禁用者不应自行拆卸家用电器，不应变更内部接线、部件和保护装置
08.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
09.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家用电器和电源的熔断体。
10.维护前，应从插座上拔下插头或通过其他等效方式断开电源，并等待家用电器冷却至室温。
11.维护后的家用电器应能安全使用，在必要的情况下，应对维护后的家用电器进行安全检查。
12.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。
13.本产品在锂电池供电和接通220V市电两种使用模式下皆可使用(充电款仅限充电后使用)，使用前，请仔细阅读说明书。
14.使用过程中，请将家用电器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。
15.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。
16.本产品符合国家安全标准。第一次使用前请先依照正确清洗方式清洗产品。不使用时，及时清洁并晾干存放。
17.请勿电源线接触到高温的表面锐利的边角，如果电源线或产品本身受损，请勿使用本产品，不得存放或散饮料。
18.专业人员进行维护的家用电器，应由专业人员负责维护和维护后的检查，维护情况应按照制造商制定的规程或使用说明进行记录并确认。
19.充电前，请先检查本产品所标识的电压是否与家中的电压相符;充电前，检查电源线插头是否完全插入插座，且务必确保其已稳固插入。
20.回塑料、硅胶固有的属性，塑料、硅胶部件如长时间经过热或高温接触，会产生泛黄、变霉或起皮等自然老化现象，如发现类似情况，请及时更换，以免影响使用;使用后或清洁前，请关闭电源;



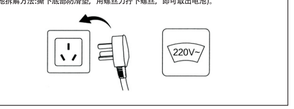
注意事项



注意事项

确保所接电源为安全接地电源，且当地电压与产品所标示电压一致，长期不使用产品时或进行清洗之前请拔下插头。拔下插头时，须手握住插头主体部位拔出，切勿用拉扯电源线的方法拔下插头，以防电源线损坏，产生触电危险。

锂电池使用注意事项:
01.不要将电池组长期充电。
02.本机会有内置式可充锂电池。
03.取出电池时，器具必须要断电。
04.请勿置于高温环境中使用和储存。
05.若出现电池鼓胀，请立刻停止使用。
06.严禁把设备扔掉、锤击、挤压或投入火中。
07.禁止拆卸、打开、切碎或用金属刺穿电池或电池组。
08.强电状态下小容量水位会有冲温情况，建议温度降到设定温度后使用
09.锂电池只能由授权服务商进行更换，用错误型号电池更换会有爆炸的危险。
10.请勿尝试自行更换电池，您可能会损坏电池，从而导致过热火灾和人身伤害。
11.不要试图拆解电池，锂电池中的某些成分是易燃、有害的，会造成伤害、着火、破裂或爆炸。
12.请按照国家和地区的环保法规妥善处理本产品和内置电池废弃前须将电池取出（电池拆解方法:撬下底部防滑垫，用螺丝刀拧下螺丝，即可取出电池）。



清洁与保养

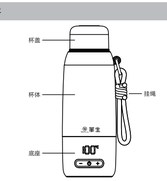
清洁保养
1.请勿将产品用水冲洗或浸入水中。
2.机体表面可用柔软的湿布擦拭干净即可。
3.清洁前请断开电源并等其冷却后再进行操作。
4.请勿使用高度腐蚀性的清洁剂清洗，请勿用钢丝球擦拭杯身。
5.请使用除垢剂并参照其使用说明进行除垢操作。也可在内加入少许白醋浸泡清洗，为减少水垢的产生，推荐使用纯净水。
6.自来水或非蒸馏水中的矿物质可能会沉积在水壶底部产生水垢，从而影响水壶的使用性能，所以请定期对水壶进行除垢。

定期除垢
由于不同区域的水质软硬差异，如发现调奶器内产生水垢，需定期除垢，以确保家人及孩子的健康。建议您使用小家电专用的除垢剂进行专业除垢，以确保电器获得更好的养护。

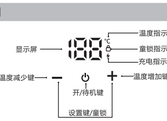
产品介绍

- 高颜值便携外出泡奶
- 外出泡奶，一杯双盖
- 锂电温度35-100℃调节
- 无线加热
- 市电35-100℃调节

产品部件



使用说明



功能简介
⏻ 开机/待机功能切换键　＋ 可依需求调高保温设定的温度
🔒 童锁　－ 可依需求调低保温设定的温度

通电
接通220V~电源后，进入充电状态。显示实时电量，充电时闪烁或常亮，长按开/待机键2秒蜂鸣器“滴”1声，数码管指示灯全亮1秒后熄灭，面板显示“--”充电指示灯显示充电状态。

温馨提示:
在拆卸和组装时，请注意一定要拔掉电源插头。在器具完全冷却后方可进行操作，以防烫伤。
市电款随产品附带有专用电源线，充电款需用户自备适配器。