

六、环保清单

产品中有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
五金类零件	○	○	○	○	○	○
五金结构件	○	○	○	○	○	○
塑料结构件	○	○	○	○	○	○
密封组件	×	○	○	○	○	○
PCB组件	×	×	○	×	×	×
电源原件	×	×	○	×	×	×
加热组件	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	×	×

环保使用期限 10 年：表示本产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变用户在产品说明书所述情况下正常使用本产品不会对造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

箱头循环标志：表示本产品可回收利用，超过使用期限或经过维修无法正常工作后，不应被随意丢弃，请交由正规回收渠道以及有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品的处理规定。

本表格依据SJ/T11364的规定编制

0:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

X: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/T26572规定的限量要求。

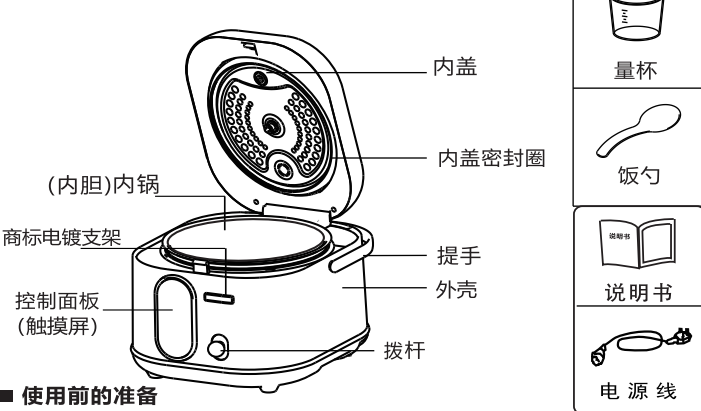
二、产品简介

■ 产品规格

型号	额定功率	煮饭容量	额定电压	额定频率	额定容量
WS-FB33-5D	860W	米饭1~10杯 粥0.5~2杯	220V~	50Hz	5.0L
WS-FB32-4D	860W	米饭1~ 8杯 粥0.5~1.5杯	220V~	50Hz	4.0L

■ 零部件说明

*初次使用时，请清洗（内锅、内盖、破泡器），附属品请参考下图。



■ 使用前的准备

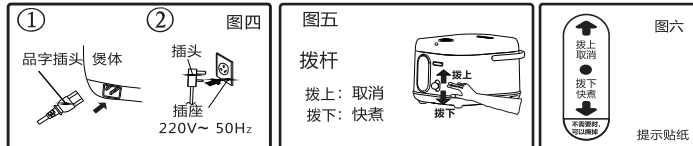
- 准备基本步骤（煮饭，煮粥参考）
- 用附带的量杯量一杯米大约为160mL(图一)。
- 1. 开始淘米，直到米水比较清澈。**
- 淘米时，轻轻搅拌后，将水倒掉。
- 然后重复进行淘米，直到米水比较清澈为止。

2. 根据所需的菜单指定水位刻度来调节米量（图二）。

- 请将米表面弄成平坦状，并在水平的地方调节水量。
- 根据菜单及米的杯数来决定加水量，此时也要考虑米的种类及个人爱好来进行调节。
- 常用大米：水的比例为1：1.2，同时根据个人口感需求可适量的加多水量或减少水量，经使用几次后，达到最佳比例效果即可。）
- 煮粥时，加水量不要超过内锅上刻度线最高位（图二）

3. 将内锅放入机体中，关闭上盖。（图三）

- 请把内锅外表面、发热盘中间的传感器、上盖温度传感器等附着的水滴及异物擦拭干净。
- 请务必确认内盖与蒸汽口是否已经安装好，尤其是内盖，如果没有安装好或者漏装，且烹调会导致漏气。



4. 连接电源线（图四）。

- 将电源线按①机体一侧到②电源插座一侧的顺序插入。请确认电源插头确实地插好到位。

5. 通电即“BI”一声，显示屏灯亮。（图五）

- 显示屏灯亮“----”，操作按键灯常亮，“预约”，功能，快煮，煮粥，精煮，保温/取消”，其中“功能键”在待机时闪烁提示。
- 小控制面板（拨杆），待机状态下，停留在中间位置，拨后复位。

6. 快捷拨杆提示贴纸（图六）

- 仿机械式提手，快捷操作拨杆，方便老人群体，人性化一拨启动煮饭。
- 用手拨动圆形电键拨杆，拨上立即取消，拨下立即快煮。

注意：请使用220V~ 50Hz电源。

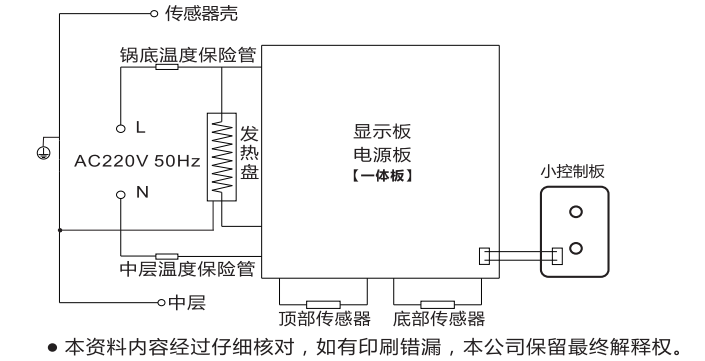
■ 常见现象自检

原因分析	故障现象	指示灯	发热盘	米饭夹生	煮饭焦	漏气	塑料味
电源没有接通		●					
指示灯故障		●					
发热盘故障			●				
熔断器熔断		●	●				
烹煮量过多或过少				●		●	
米水比例进多或过				●		●	
内锅未放好				●	●		
发热盘有异物				●	●		
内锅变形				●	●		
密封圈老化						●	
初次使用属正常现象							●

注：以上情况检查完成后，如还是无法解决问题，或者屏幕显示错误代码，请与客服联系

五、电路原理图

■ 电路简图



- 本资料内容经过仔细核对，如有印刷错误，本公司保留最终解释权。

四、维修服务

■ 日常检查

为了安全而长久地使用，平时请进行日常检查

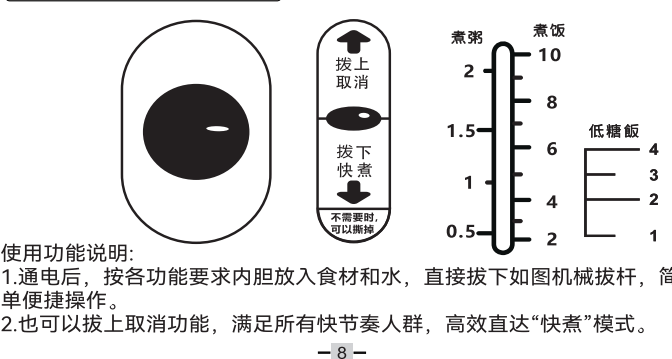
故障现象	处理方法
电源线软线和插头有膨胀、变形、变色、损伤。	停止使用联系指定维修点维修
电源线软线的一部分或插头比平时热。	
如使电源软线摆动，有通电和断电现象	
电饭煲经常异常发热，有焦糊味。	
在通电中，有异常声音或震动	清理干净
插头或插座堆积有灰尘或垃圾	

■ 传感器故障代码

E1	底部传感器开路
E2	底部传感器短路
E3	顶部传感器开路
E4	顶部传感器短路

如出现以上故障代码，经重新上电后任无法排除，请送当地售后服务维修

机械拨杆 操作提示



- 使用功能说明：
- 通电后，按各功能要求内胆放入食材和水，直接按下如图机械拨杆，简单便捷操作。
 - 也可以拨上取消功能，满足所有快节奏人群，高效直达“快煮”模式。

三、使用说明

■ 内盖拆装

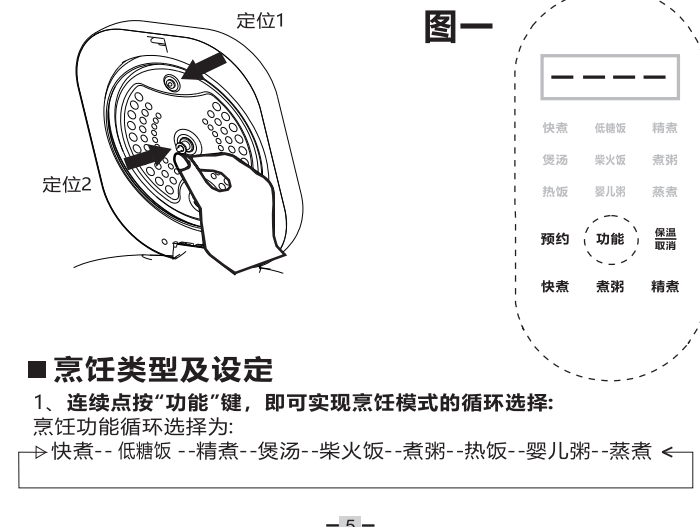
- 拆：按右图所示，用手抓住中间硅胶，用力向外拉即卸内盖，可清洗。
- 装：按右图所示，抓住中间定位1硅胶，将内盖定位孔2对准，务必对准二个定位孔后，再向内推。即可复位。

■ 内锅清洁保养方法

- 从产品中取出内锅，用家庭用清洁剂将其清洗干净，然后用干软布擦干
- 在不使用时，请擦干机体，包装好后放置于干燥处保存。

■ 面贴控制指示（上电操作说明）

- 插上电源，上电后，其中“功能”闪烁，预约、保温/取消、快煮、煮粥、精煮触摸开关灯常亮。
- 按：按右图所示，抓住中间定位1硅胶，将内盖定位孔2对准，务必对准二个定位孔后，再向内推。即可复位。



■ 烹饪类型及设定

- 连续点按“功能”键，即可实现烹饪模式的循环选择：**
- 烹饪功能循环选择为：
快煮--低糖饭--精煮--煲汤--柴火饭--煮粥--热饭--婴儿粥--蒸煮--

在选择烹饪模式时，如该功能模式灯闪烁，则就是选择的此烹饪模式，只需等待内锅5秒自动进入对应功能，则整机就进入选择的烹饪模式进行加热工作。

2. 快捷功能选择模式：

如点按“快煮”、“煮粥”功能键，即可实现“快煮”、“煮粥”功能模式。选定功能模式后，对应功能模式指示灯闪烁5秒，则整机进入选择的模式进行加热工作。

- “保温”灯亮。
- 煮好之后，【滴...】音响5声后，自动进入保温状态。
- “保温指示灯”亮。请不要进行12小时以上的保温。（会引起异味和焦黄）使用完之后，先按下“保温/取消”键，再按下插头。
- 当使用陈米、糯米等特殊米类时，或者一起加入其他材料或调料一起煮粥时，请务必选择精煮煮粥模式煮饭。
- 欲煮更硬或更软的米饭时，请按1杯米加减10mL水为基准进行调节，但是加水量过少有时会导致夹生，过多有时会导致破泡器部位溢出。

■ 各烹饪功能模式下的参考时间表：

功能选择	默认时间	功能选择	默认时间	功能选择	默认时间
快煮	约40分钟	煲汤	90分钟	煮粥	60分钟
低糖饭	约80分钟	柴火饭	约80分钟	热饭	20分钟
精煮	约50分钟	煮粥	60分钟	婴儿粥	90分钟

■ 低糖饭

米量杯数	加入水量参考（按干米汤）	备注
一杯米	3.0 - 3.5 量杯水	最少一杯米，记得放入蒸笼
二杯米	5.0 - 5.5 量杯水	切记放入蒸笼
三杯米	7.0 - 7.5 量杯水	切记放入蒸笼
四杯米	9.0 - 9.5 量杯水	最多四杯米，记得放入蒸笼

- 步骤：放入蒸笼，按“低糖饭”功能程序按“开始”键工作（约50分钟），进入保温状态，“保温/取消”灯亮，屏幕显示“bb”，饭后，建议保温10分钟开盖，米汤用碗盛起食用，米饭用饭勺搅拌均匀，即可食用。

■ 预约功能的方法

- 按下“功能”键，选择所需使用的功能模式。
- 按下“预约”键后，预约灯亮起，预约时间每按一次以30分钟时间增加，数码窗显示相应预约时间。
- 本机预约时间为即将进入烹饪功能的倒计时时间，时间自动倒计时显示待时间完成就自动进入烹饪功能进行工作。
- 预约功能开始，相应的指示灯、功能模式文字等常亮。
- 预约时间设定不宜过长，建议不要超过12小时，以免食物变质有异味，请根据天气状况和食物的变质速度，调节合适的预约时间。

■ 功能使用说明

【快煮 举例】

- 步骤1：插上电源，显示灯机状态“----”，功能键闪烁暗亮：预约、保温/取消，快煮，煮粥，精煮，触摸按键不闪烁常亮。
- 步骤2：准备好大米，用专用的量杯，按需求，加入适量大米至内胆，用自来水洗至米水清澈可见；将配好米水的内胆放入机身内，确保内胆组件密封圈放入并放好，关上盖子。
- 【温馨提示】A：米水比例按1:1.2 参考，具体结合米类和人群需求适当调配。比如，米水比例1:1；B：将内胆放入时，保持内胆外表无积水，用布擦拭干净，避免损坏发热盘和内胆；C：上盖排气孔处，确保不能有杂物或布之类的堵在上面，以免上盖变形损坏。
- 步骤3：单击触摸“功能”键，“功能”键不闪烁，九大功能清单亮起，选择“快煮”键，“快煮”进入闪烁显示屏“----”长亮，“快煮”闪烁5秒倒计时后，“快煮”灯不闪烁，“快煮”和“保温/取消”灯亮起，其它功能键灯灭，显示屏处显示跑马灯状态“----”，进入“快煮”状态。
- 步骤4：按“快煮”功能程序(默认约40分钟)后，进入保温状态，“保温/取消”灯亮，屏幕显示“bb”，饭煮熟后，建议保温十分钟后再开盖，用饭勺搅拌均匀，即可食用。

图示：



注：其它功能选择按以上方式对应操作。

■ 用户须知

- 当米饭的量是内锅容量的一半以下时，较宜进行热饭。如果米饭的量太多，则再加热效果较差。【请不要进行两次以上的加热，否则，可能引起焦黄和异味】
- 对于比较硬的米饭进行热饭时，应该加较多水，以利于米饭均匀加热。加水量可以根据米饭多少及软硬适当增减即可。
- 如果想煮更软更糯的粥时，请减少米量或增加水量。但是，加水量不要超过内锅上粥的最高水位刻度。
- 煮粥时，一定要选择“煮粥”的功能模式。如果选择其他功能模式，则会导致米汤外溢、飞溅或造成烫伤。

使用说明书

多功能电饭煲 WS-FB33-5D
WS-FB32-4D

广东华生智能电器有限公司
GUANGDONG WATSON INTELLIGENCE ELECTRIC CO.,LTD.

地址：广东省佛山市顺德区容桂街道红星社区广星路16号容桂伟安科创园12栋902室之一
全国统一服务热线：400-0539-822
网址：www.watson1916.com

百年品质
生活美学传承者

Century of excellence
Joy of life

SINCE
1916

尊敬的用户

首先，感谢您使用本公司产品，为了使您正确的使用和维护本产品，请您在使用本产品前仔细阅读本说明书！本说明书中所有内容仅供用户使用和维修时参考，具体以实物为准。如果您在使用上仍有疑问，请向本公司经销商或客服中心咨询，我们将及时为您提供满意的服务。

注：产品若有技术改进，会编进新版说明书中，不另行通知；产品外观，颜色如有改动，以实物为准。

目录

一、安全注意事项	1
二、产品简介	3
三、使用说明	5
四、维修服务	8
五、电路原理图	9
六、环保清单	10
七、保修卡	12

保修卡注意事项

尊敬的用户：

感谢您选购使用我司产品！为了使我们为您服务让您更加满意，购买后请认真阅读此保修卡并妥善保管。

- 自购买之日起，我公司对售出产品出现非人为因素的产品质量问题实行“七天包退十五天包换，一年保修”的服务政策（个别产品行业规定除外）。退换货时应保持商品本身、配件完整且无外观损伤和包装完整。
- 以下情况不属于免费保修范围：

- 超出更换期、保修期。
- 无法提供产品保修卡、购买发票及私自涂改发票。
- 未经我司允许情况下改造、拆装或维修发生故障。
- 自然灾害等不可抗力因素造成的损坏。
- 保修凭证上的产品型号与商品实物不相符合。
- 未按照使用说明要求使用、维护、保管而造成的损坏。

七、保修卡

产品保修卡		
请认真填写以下资料并妥善保管		
客户及产品资料		
产品名称	产品型号	
购买者姓名	联系电话	
联络地址		
产品编号		
产品保修记录		
保修日期	保修内容	备注
* 温馨提示：保修卡涂改作废、遗失不补。		

一、安全注意事项

- 为保证使用安全，避免对您或他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全注意事项。不遵守安全警告而错误使用时可能导致事故发生：
- 禁止：绝对禁止操作项
- 如果违反可能导致电饭煲损坏、产品异常等。
- 注意：日常操作注意事项
- 日常维护可延长产品的寿命，以及防止损坏。
- 警告：可能造成人员伤亡的事项
- 遇到相关情况，必须按照文中描述去处理，否则可能造成火灾、漏电、对人体造成伤害等危险。

- 在内锅未放入煲体前，请勿放任何食物或水在煲体内。
- 有故障发生时，对照异常现象自检表后若还是无法解决问题，切勿继续使用，请与公司售后服务人员联系，切勿自行拆卸维修。
- 要单独使用额定电流10A以上的带接地线插座，如果与其它电器混合用插座会发生异常而引起火灾等危险。
- 禁止在产品内部或缝隙中插入金属、铁丝、针类等异物，否则会引发触电或工作异常。在内锅未放入煲体中或内锅为空的时候，请勿启动操作。
- 产品工作时请勿移开内锅，以免发生危险。
- 在内锅未放入煲体中或内锅为空的时候，请勿启动操作。
- 工作时请勿强行开盖，以免发生危险。
- 产品工作时请勿将抹布及其它物品覆盖在排气孔上，以免造成上盖变形或产品故障降洁本产品时，不可将产品浸入水中或在水龙头下清洗。
- 如果发现电源线或插头破损、断裂的情况，必须用专用软线或从其制造商或指定维修部购买的专用组件更换。
- 产品不要放在不平稳、潮湿或靠近其他火源、热源的地方以免意外引起火灾或产品损坏。
- 要放在婴幼儿不能接触的地方，以避免触电、烫伤等危险事故发生。
- 除专业技术人员外，其他人不得分解、维修，以免造成火灾、触电、受伤。
- 工作时，请勿移动或晃动电饭煲，以避免受伤、或者产品发生故障。

△ 日常操作注意事项

- 产品仅作为家庭使用，不适用于其它场所。
- 初次使用时可能会出现几种异味，属于正常现象。
- 使用时产品会产生高温和蒸汽。请将手和脸部远离蒸汽孔，以防烫伤。
- 内锅放入煲体前请先确认内锅底部及发热盘上是否有米粒或其它菜渣粘着，如有请务必先清除后再放入内锅，否则会因发热盘与内锅接触不良而烧坏元器件。
- 内锅若有破损或变形时，请勿继续使用，应与本公司售后服务人员联系，购买新的内锅。
- 在盛出食物时小心内锅高温，以免烫伤。
- 电源线插头、插尾以及产品插座如有灰尘及水迹，请及时清理，以免引起火灾、触电或短路。
- 长时间不使用产品时，应将插头从插座上拔出，并置于通风干燥处收藏。
- 本产品的非压力功能正常工作的海拔高度范围为0-2000米。
- 产品只能使用原配内胆，以免造成产品异常或损坏。
- 长期不使用时，请将电饭煲清洗干净，待其干燥后收藏。

△ 警告事项

- 心理功能障碍者、缺乏相关经验或知识者、儿童请在有相关经验的成年人监督指导下使用本产品。
- 确保电源线不会与尖锐的边缘、毛边、其它突出尖锐物或表面高热的物品接触，这可能引起漏电，造成触电或火灾。
- 插头插入插座时，必须插到底，否则会因接触不良而导致元件过热损坏。
- 不要把产品放于儿童可接触的地方，或让小孩单独使用，以免触电或烫伤。
- 产品开始工作前，务必将内锅外部分水擦干，以免造成故障。
- 清洁本产品前，将电源插头从电源插座中拔出，并待其完全冷却后再再清洗本产品防止烫伤。
- 电源线插头、插尾以及产品插座如有灰尘或水迹，请及时清理以免造成火灾、触电。
- 不要用湿手插拔插头，以免触电，产品在不使用时，请拔下电源插头。
- 使用时请勿将抹布及其它物品覆盖在蒸汽孔上，以免造成上盖变形及产品故障。
- 禁止将电饭煲浸入水中清洗，否则会引起触电、短路、火灾。

■ 食品接触材料信息表

请根据说明书要求正常使用本产品

本产品食品接触用材料及部件

符合GB4806.1-2016和相应食品安全国家标准要求，具体信息如下：

食品接触用材料	用途	执行标准	备注
金属	不锈钢06Cr19Ni10 内锅、锅盖、可拆盖（假）、蒸笼（假）、电热电阻管、压板、蒸汽孔、螺钉、铆钉、垫片、锅口圈、密封件、弹簧等	GB4806.9-2023	不锈钢US304
	不锈钢10Cr17 蒸笼圈、锅盖、盖等	GB4806.9-2023	不锈钢US430
	铝合金1050基材 内锅	GB4806.9-2023	
	铝合金1100基材 内锅	GB4806.9-2023	
	铝合金3003 内锅、锅盖边缘等	GB4806.9-2023	不能直接接触酸性食物
	铝合金1050基材 锅口圈	GB4806.9-2023	不能直接接触酸性食物
	铝合金6061 蒸汽阀口等	GB4806.9-2023	不能直接接触酸性食物
	铝合金8005 螺钉、铆钉等	GB4806.9-2023	不能直接接触酸性食物
	铝合金1050A 可拆盖圈、保温盖、锅盖、密封圈等	GB4806.9-2023	不能直接接触酸性食物
	铝合金乙二胺涂层 铝合金1050基材 内锅	GB4806.10-2016	
涂层	聚丙烯乙二胺涂层 铝合金3003 1103A基材 聚丙烯乙二胺涂层 铝合金1100基材 内锅	GB4806.10-2016	
	聚丙烯乙二胺涂层 铝合金1100基材 内锅	GB4806.10-2016	
塑料	聚丙烯乙二胺涂层 聚丙烯基材 内锅	GB4806.10-2016	
	PP 微波炉、蒸笼、饭勺、量杯等	GB4806.7-2023	
密封件	硅胶圈、密封圈等	GB4806.7-2023	
	密封胶圈、密封圈等	GB4806.11-2016	

注：产品不宜作为容器长期储存食物；

本系列产品包含以上食品接触材料，部分机型可能不含个别材料，以实际产品为准！