表格：抬头20%灰
标记留出边距：4.25mm

Joyoung 九阳	尺寸：	142X210mm	一级标题： 思源黑体Bold12pt	**产品注意事项**	表格抬头：20%灰底色
	材质：	60g双胶纸（普通款）	二级标题： 思源黑体Bold10pt	❶ **产品各部件名称**	表格外边框：0.25mm
	形式：	骑马订			表格内里分割线：0.1mm
	字体：	思源黑体 Regular、**思源黑体 Bold**、DIN Medium	正文内容9pt 思源黑体Light 9pt	注意事项	

产品获得CCC认证
本企业通过ISO9001
质量管理体系认证

V1 200519

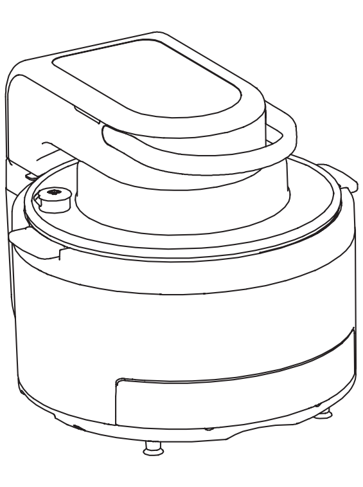
杭州九阳生活电器有限公司
Hangzhou Joyoung Household Appliances Co., Ltd.
浙江省杭州经济技术开发区下沙街道银海街760号3a幢
Building 3a, No.760 Yinhai Street, Xiasha, Hangzhou Economic
and Technological Development Area, Zhejiang Province
邮编：310018 电话：400 6186 999
www.joyoung.com

Joyoung 九阳

使用说明书
Operation Instruction

电烤炉(蒸汽空炸)

KL50-SF1



使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

前 言

尊敬的用户：

感谢您使用九阳电烤炉(蒸汽空炸)。本说明书仅适用于KL50-SF1产品。书中所有内容仅供用户使用和维护时参考，未尽事宜，欢迎向本公司的客户服务部门咨询。

愿九阳电烤炉(蒸汽空炸)给您的生活带来温馨、便捷和健康。

目 录

第一章 安全注意事项 1
第二章 部件及功能 3
第三章 使用方法 4
第四章 清洁及保养 7
第五章 故障分析及排除 8
第六章 产品基础信息和装箱明细 10
第七章 电气原理图 11
有害物质限制使用标识表 12
食品接触材料信息表 13
售后服务 14

第一章 安全注意事项

警告 对可能导致人员危险、重伤、重大财产损失的风险要警惕。

1. 工作期间，产品前部、左右侧和上部等表面温度会升高，贴有“高温表面”符号 ♨ 的区域 / 表面，工作过程中会变烫，请注意避免烫伤。

注意 对可能导致人员受伤或物品损害的风险要关注。

1. 本产品仅供家庭使用，请勿作为其他用途。
2. 本产品不打算由存在肢体、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，确保他们不玩耍本产品。
3. 打开包装后，请即刻将塑料袋放入垃圾桶，以免儿童玩耍，造成窒息的危险。
4. 使用时必须将包装材料全部取下，否则产品在工作过程中会导致火灾、烧伤等。
5. 本产品输入电压 220V，频率 50Hz，在将产品连接电源之前，请检查是否与当地的电源电压相符，高或低于此电压可能会损坏元器件或影响产品使用性能。为避免造成损失，建议使用稳压器。
6. 本产品为 I 类电器，使用前请确保接地线接地良好，以免发生漏电事故。
7. 必须单独使用 10A 或以上带接地的插座，插头需彻底插入插座，以防接触不良而导致元件过热烧坏，引发短路或火灾等危险。
8. 请勿在外接定时器或独立的遥控控制系统的方式下运行该产品，以防短路、自燃等危险。
9. 严禁将产品作食材蒸烤以外的其他用途。
10. 严禁用湿手插、拔电源插头，以免触电。
11. 请在水平台面上操作，请勿在地毯、毛巾、塑料、纸等易燃物上操作本产品，以防引起火灾。
12. 请勿将本产品放在不平稳、潮湿、高温、光滑、不耐热的台面上使用，以免触电、起火、滑落等造成伤害事故和财产损失。
13. 请不要在有瓦斯泄漏和漏电的环境中使用本产品，否则会造成火灾和触电。
14. 请勿在窗帘、壁橱等可燃材料下方或附近使用本产品，防止引起火灾。
15. 切勿在无人照看的情况下让产品工作，以防烤焦食材引发火灾等危险。

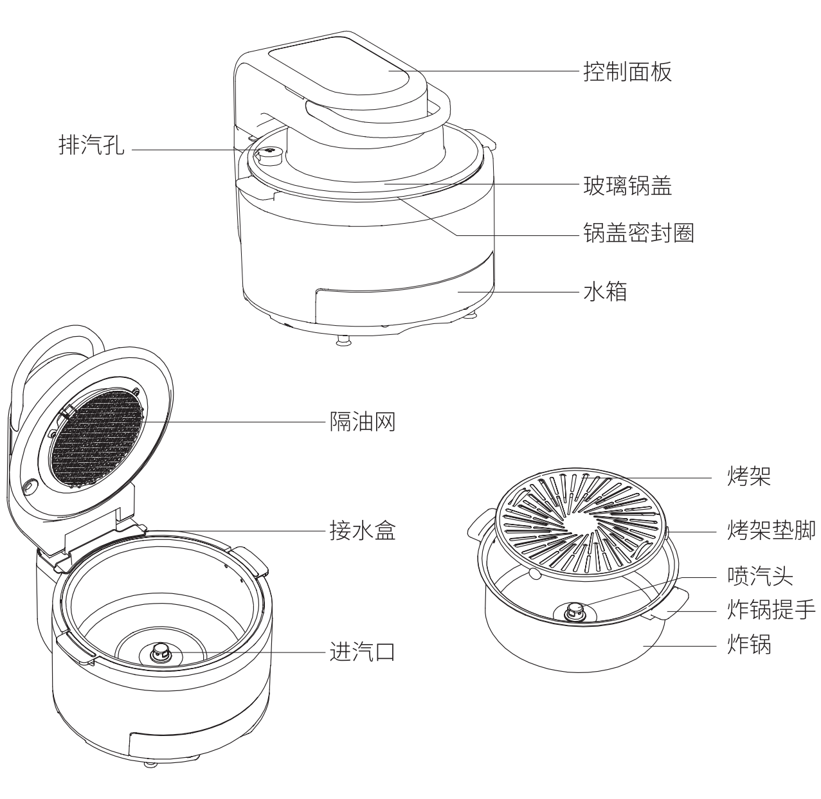
16. 产品使用时，四周应留足够空间，与周边物体至少保持 10cm 距离，以防油烟污染家具，甚至引起火灾等危险。
17. 确保电源线不会与尖锐的边缘、毛边、其他突出尖锐物或表面高热的物品接触，以防漏电，造成触电或火灾。
18. 工作期间，严禁触摸产品高温表面、内部，以免烫伤。
19. 本产品不得长时间空烧（不放任何食材），以防发生自燃等造成伤害事故和财产损失。建议不要连续使用超过 3 小时。
20. 使用过程中，请不要将袋装、罐装或瓶装的物品、棉纱布或易燃材料置于产品上或覆盖产品，以避免火灾、爆炸发生。
21. 使用时严禁将任何纸质类、塑胶类等易燃材料置于电烤炉里，以免发生火灾危险。
22. 请勿将玻璃器皿、密闭容器等易爆物品放置在电烤炉内加热，以免发生爆炸危险。
23. 使用过程中确保食材不要碰到加热管；请不要烤过大的食材，否则易导致冒烟、起火。
24. 若烤制 pH<5 的酸性食材（如蘸醋、柠檬汁等酱料），请务必使用锡箔纸包裹。
25. 产品在工作中或冷却前，严禁触碰烤架，以免烫伤。
26. 产品在工作期间会产生高温和蒸汽，请勿用手触摸或将脸部靠近，特别在打开电烤炉时应非常小心，可能会有热蒸汽从炸锅中涌出，以防烫伤。
27. 拔下插头时，须握住插头拔出，切勿用力猛拉或扭曲电源线，以防电源线损坏，产生漏电危险。
28. 请使用高温隔热物件取高温物品，以防烫伤。
29. 每次使用完毕，需对炸锅、烤架进行清洁，以防残留的粉渣、油渍等在下次烘烤时冒烟或起火。
30. 本产品使用完毕后加热元件表面仍有余热，请冷却后再进行清洁，以防烫伤。
31. 无人使用本产品时、清洁或移动本产品时，产品出现故障时，请务必拔掉电源插头，防止漏电或意外启动造成损害。
32. 如果电源软线损坏，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换。
33. 请勿将本产品放在水或其他液体中冲洗或浸泡，不要对其喷洒水，以免器件损坏或漏电。
34. 如产品发生故障或损坏，请停止使用，可以送到我公司的售后服务点维修，切勿自行修理，以免发生危险。
35. 丢弃本产品时，请剪断电源线并交由有相关资质的部门回收丢弃。
36. 请勿使用腐蚀性的清洁剂或锋利的金属器具清洁玻璃锅盖，请不要刮伤玻璃或敲击玻璃的边缘，以免损伤玻璃表面或使玻璃爆裂。

37. 请务必使用纯净水，注意矿泉水、矿物质水、自来水和地下水均非纯净水。

温馨提示

- 第一次使用前请将炸锅、烤架取出用清洁剂清洗，清洗好后放入电烤炉开机预热 10 分钟以排除掉包装或运输过程中残留的异味。
- 开始使用时可能会有少量烟雾或轻微的异味发出，属正常现象。
- 请使用本产品的各项原装配件。

第二章 部件及功能

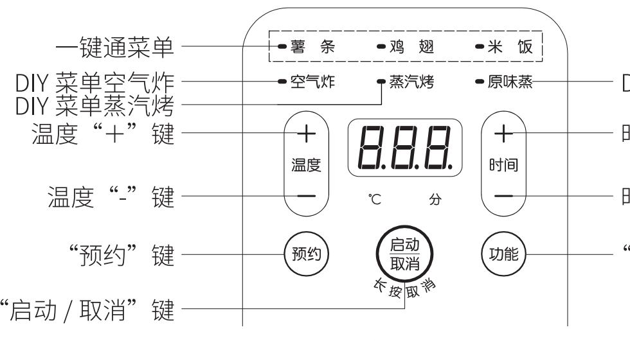


注：产品图片请以包装内实物为准！

序号	部件名称	功 能
1	控制面板	设置温度、时间、功能；启动 / 取消等操作
2	排汽孔	排出热风以及蒸汽的通风孔，可拆卸清洗
3	玻璃锅盖	用于封闭炸锅空间，同时可观察食物的烹饪状态
4	锅盖密封圈	用于密封锅胆内的热量及蒸汽，防止热量损失及蒸汽外泄，密封圈可拆卸清洗
5	水箱	用于盛装工作用水，请务必使用纯净水
6	可拆网片	隔油，可拆卸清洗
7	接水盒	用于收集冷凝水
8	进汽口	传输蒸汽至蒸汽喷头
9	烤架	用于盛放食物，并放置炸锅中
10	烤架垫脚	用于提高烤架的放置稳定性并避免烤架与炸锅摩擦
11	喷汽头	传输蒸汽至炸锅中
12	炸锅提手	用于取放炸锅，请勿作为盛水装置使用
13	炸锅	用于放置烤架

第三章 使用方法

❶ 面板介绍



- 【启动 / 取消】键：用于启动和取消功能（工作过程中若出现缺水报警，短按该按键取消报警继续工作）。
- 温度【+】、【-】键：用于调节工作温度。
- 时间【+】、【-】键：用于调节工作或预约时间。

- 【预约】键：用于进入或取消预约功能。
- 【功能】键：用于选择功能或菜单。

❷ 第一次使用前准备

1. 除去所有包装材料。
2. 取出炸锅、烤架去除气泡袋。
3. 使用温水清洁炸锅、烤架，用浸过清洁剂的湿布擦拭电烤炉侧壁及底部，待完全干燥后再使用。
4. 将电烤炉放置在平稳表面。
5. 电烤炉周围应预留足够空间，保证表面到其它物品至少 10cm 距离，出风口处不能放置任何物品。

注意：1. 第一次使用时，需先将电烤炉用“空气炸”功能预热 5 分钟，以除尽残留的油烟。
2. 初次使用时可能会闻到异味，这属于正常现象，非电烤炉故障。

❸ 使用说明

1. 将食物置于烤架中。
2. 根据食物的高度，合理放置在烤架中，保证食物尽量不超过炸锅高度。
3. 将烤架放入炸锅放入电烤炉中，根据食谱或个人喜好设置您想要的加热温度。
4. 当需要使用“原味蒸”或“蒸汽烤”功能；“鸡翅”或“米饭”菜单时，需先将产品前侧的水箱取出，加入足量的纯净水。

注意：装配时需保证水箱完全插入产品，保证产品正常抽水。

❹ 使用步骤

1. 短按功能按键切换选择所需的功能 / 菜单，切换过程中，被选中的功能 / 菜单指示灯点亮。
2. 确认烹饪食材所需的时间。短按“时间 +”、“时间 -”键进入时间调节模式，并调节时间，长按可快速加减时间。1~30 分钟内，1 分钟 / 步；30~60 分钟，2 分钟 / 步（最长时间调节范围：1-60min, 可循环调节）。
3. 确认烹饪食材所需的温度。短按“温度 +”、“温度 -”键进入温度调节模式，并调节温度，长按可快速加减温度。空气炸调节范围：30~200℃；蒸汽烤：100~200℃；原味蒸：80~110℃，可循环调节（为保证烹饪效果，薯条、鸡翅、米饭内部固化了烹饪工艺，因此温度不可调，时间有限范围内可调）。

4. 确定烹饪食材所需的温度和时间后，轻触控制面板上“启动 / 取消”键。启动工作后将默认显示剩余的工作时间。
5. 听到“滴滴滴滴”结束提示音，显示屏显示 End 后，表示设置的烹饪已经完成，此时将炸锅从产品中取出，然后将其放置在耐热台面上即可享用美食。

注意：工作过程中开盖，将显示 E11 报警，同时伴随报警声，该报警为提示当前处于工作开盖状态，工作将暂停，合上盖或取消工作即可关闭报警。

❺ 预约功能说明

1. 根据使用步骤 1、2、3 中的操作指引，选择所需烹饪的菜单及调节好所需温度时间。
2. 按下“预约”键，调节需预约时间。（默认 6 小时，可自行按“+”“-”键调整预约时间，选择范围 0.5-24 小时）。
3. 按下“启动 / 取消”键，进入预约烹饪模式。预约显示时间为烹饪完成时间，显示的时间结束，表示食材烹饪完成。

❻ 米饭功能说明

使用“米饭”菜单功能时，烹饪结束程序自动进入保温状态。显示屏显示“bXX”。“b”为保温，“XX”显示内容为当前已保温时间（分钟），最长保温时间为 60 分钟。（建议使用陶瓷或不锈钢容器置于炸锅内进行烹饪）

❼ 缺水/开盖

1. 产品在开盖状态下无法正常工作，显示屏会提示 E11 报警，同时伴有“嘀嘀嘀”报警声。
2. 在使用“原味蒸”或“蒸汽烤”功能；“鸡翅”或“米饭”菜单时需要在水箱内加入额定量的纯净水，当产品水箱内水量不足时，显示屏显示 E12 报警，同时伴有“叮叮”报警声。

- **小贴士**

1. 请勿使用塑料或纸质等不耐热的容器承载食物入电烤炉。
2. 请勿使用玻璃或陶瓷的盘子或盖子。
3. 可根据个人口味调整烧烤时间，烧烤过程中建议您经常检查食物避免食物烤焦。
4. 为使烧烤、烘焙效果更好，建议使用前先预热 5-10 分钟。
5. 电烤炉处于工作状态时和工作结束后的一段时间内，外表面及出风口的温度可能非常高，请勿随意触摸、移动，以免造成危险。
6. 电烤炉工作时，确保炸锅放置到位，以免影响机器运行安全与食物烘烤效果。

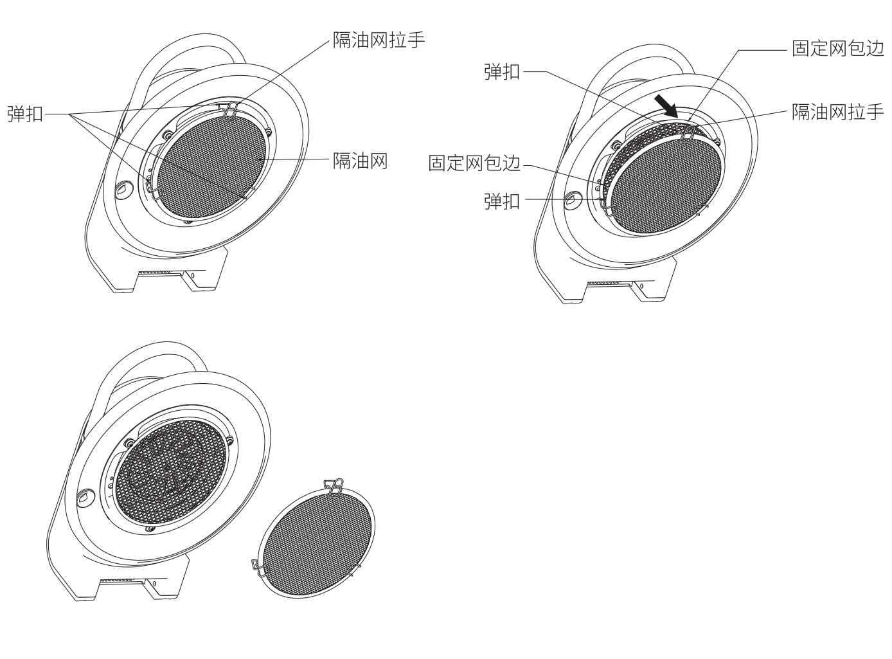
第四章 清洁及保养

1. 清洁电烤炉前，请先切断电源并拔掉插头，待产品完全冷却后再进行。
2. 如电烤炉腔体壁有油污，请用浸过中性清洁剂的柔软湿布进行擦拭。
3. 用中性清洗剂清洗包括炸锅和烤架等在内的所有附件。
4. 切勿将整个电烤炉浸入水或其它液体中清洗，以免发生触电危险或功能故障。
5. 清洁完毕，待产品晾干后放置于阴凉干燥处保存。

隔油网拆装指示：

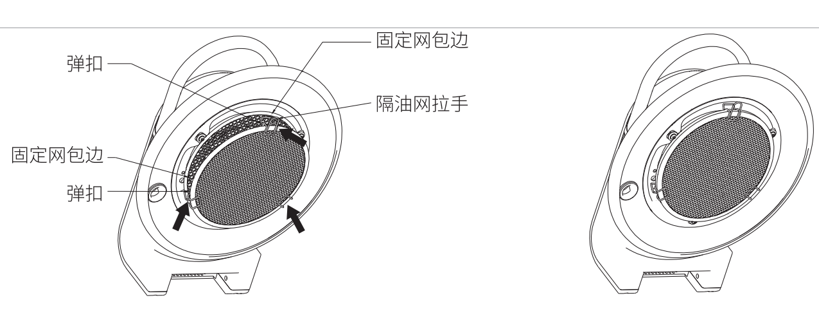
❶ 拆卸：

1. 将隔拉手油网向外拉，弹扣脱离固定网包边。
2. 取下隔油网，可与炸锅、烤架一起清洗。



❷ 安装：

1. 先将隔油网下部两个弹扣安装与固定网包边扣合。
2. 再将上部的弹扣用力压入固定网包边。



第五章 故障分析及排除

故障现象	原因分析	故障排除
产品未工作	电源未插	将电源线插头插入接地插座中
	内部线松脱	送至指定的维修店维修
风扇不转	机器未接通	插入电源插头后启动
	电机损坏或其他元器件短路	送至指定的维修店维修
没有炸熟食材	烤架中盛放过多食材	若食材过多请分批放入烤架中
	设定的温度过低	将温度控制旋钮设定到所需温度点
	烤制时间过短	加长烹饪时间
没有蒸熟食材	烤架中盛放过多食材	若食材过多请分批放入烤架中
	蒸制时间过短	加长烹饪时间
炸出来的食材不脆	未使用传统油炸食材	可采用适当的油炸小吃，若无油食材可适当的在其表面轻刷一层油
冒出白烟	正在烤制油腻的食材	在烤制油腻的食材将有大量的烟渗漏，属正常现象
	炸锅中还有残留上次烤制后的油脂残渣	请务必在每次烘烤完成后清洗炸锅

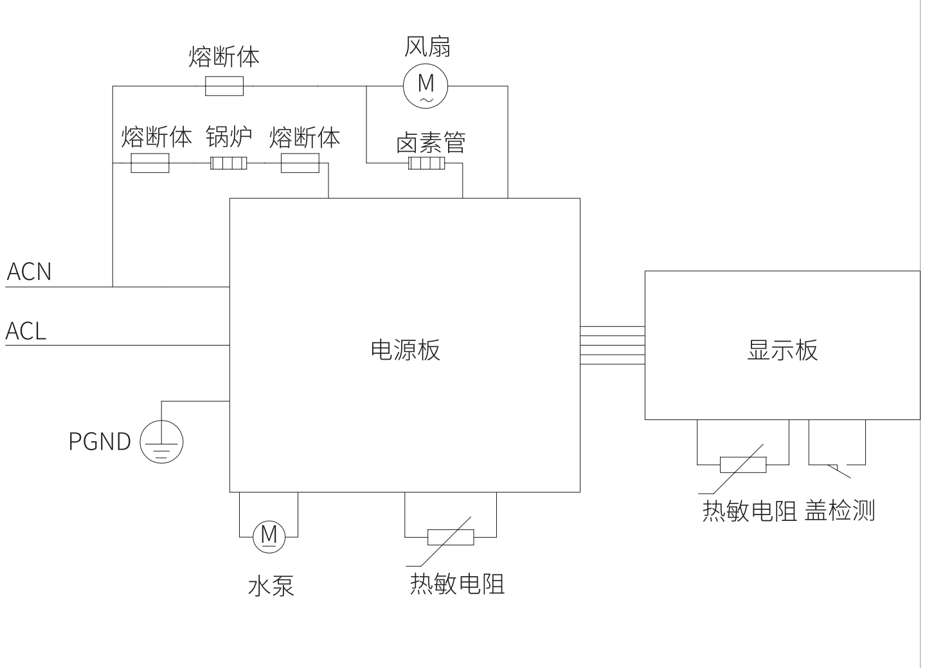
故障现象	原因分析	故障排除
机器外侧有蒸汽溢出	机器机头未盖好	将机器机头盖到位
	密封件失效	锅盖密封圈方向安装反，有较长唇口面与炸锅口部贴合
显示屏显示“E01”	腔体感温器开路	送至指定的维修店维修
显示屏显示“E02”	腔体感温器短路	送至指定的维修店维修
显示屏显示“E03”	锅炉感温器开路	送至指定的维修店维修
显示屏显示“E04”	锅炉感温器短路	送至指定的维修店维修
显示屏显示“E05”	电源板过零模块异常	送至指定的维修店维修
显示屏显示“E06”	未抽到水	检查水箱内是否有足量水，并重新插拔水箱，确保安装到位，若仍报警 E06，送至指定的维修店维修
显示屏显示“E07”	线路板通讯异常	送至指定的维修店维修
显示屏显示“E11”	提示工作过程中开盖	工作过程中开盖报警为提示开盖，属正常现象，合盖即可取消报警
显示屏显示“E12”	水箱内缺水	水箱内加入额定容量纯净水
	水箱未插紧	将水箱完全插入机器，直至卡扣扣紧
	水泵损坏	送至指定的维修店维修

- 如问题不能解决，切勿私自拆卸机器，请送当地售后服务部进行维修，详情请查阅说明书中“售后服务”相关内容或拔打阳光服务热线：400-6186-999 进行咨询。
- 以上内容如因型号或零部件变更与实物不符，请以实物为准，恕不另行通知敬请谅解！

第六章 产品基础信息和装箱明细

产品型号		KL50-SF1
执行标准		GB 4706.1-2005、GB 4706.14-2008、GB 4706.19-2008
产品尺寸（长 × 宽 × 高）		345mm×326mm×284mm
产品净重		约 5.7kg
技术参数	额定电压	220V
	额定频率	50Hz
	额定功率	2000W
装箱明细	整机	1 台
	炸锅	1 个
	烤架	1 个
	说明书	1 本
	合格证	1 张

第七章 电气原理图



有害物质限制使用标识表

有害物质的名称和含量表

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)
与食品接触的配件（炸锅*、烤盘*、搅拌叶片*等	○	○	○	○	○	○
橡胶件（密封圈、脚垫等）	○	○	○	○	○	○
非阻燃塑料结构件（外壳*、侧板*、上盖*等）	○	○	○	○	○	○
不锈钢结构件（提手*、连接件*、轴*等）	○	○	○	○	○	○
其它金属结构件（外壳*、内腔体*、盖板*、反射板*等）	○	○	○	○	○	○
标准件（螺钉、螺母等）	○	○	○	○	○	○
玻璃陶瓷结构件（视窗玻璃*、玻璃盖*等）	○	○	○	○	○	○
阻燃结构件(插座*、开关支架*、电机支架*等)	○	○	○	○	○	×
电器件、印刷线路板组件*（PCB板、电容、变压器等）、电机*、电源线、线束	×	○	×	○	○	×

○：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规定的限量要求之下。
×：表示该有毒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。“×”的部件表明，由于目前全球的技术和工艺水平限制而无法实现非环保类物质或元素的完全替代，后续随着技术上的改进将逐步改进。
*：表示仅部分型号产品含该部件。

10 有害物质限制使用标志	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环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。 箭头循环标志：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。

- 以上标识均依据中国有害物质限制使用管理办法及其配套标准SJ/T 11364要求执行。
- 本产品长期使用不会对人体产生危害，请放心使用。
- 全新产品在打开包装或者使用过程中可能存在一定的气味，通风和使用一段时间后气味会逐渐消除，这是正常现象，本产品符合相应食品安全和使用安全国家标准要求，请放心使用。

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：

食品接触用材料		执行标准	符合标准情况	备注
金属	不锈钢06Cr19Ni10（蒸笼、锅盖包边等）	GB 4806.9-2016	符合	
	不锈钢10Cr17（蒸屉、转叉支架、炸篮连接件等）			
	不锈钢07Cr19Ni10（打蛋器等）			
	镀铝板（基材材料成分C、Mn、P、S分别不大于：0.12%、0.50%、0.040%、0.040%）（烤盘等）			
	镀锌钢板DX51D+Z或DX52D+Z或DX53D+Z（内腔体、烤盘、屑盘等）			
	镀锌钢板DX51D+Z基材（聚四氟乙烯涂层，隔热板等）			
	冷轧钢DC01或DC03基材（搪瓷涂层，烤盘等）			
	冷轧钢DC01基材（镀铬，转叉叶片等）			
	冷轧钢DC04基材（聚甲基硅氧烷涂层，炸锅、炸篮等）			
	铝合金3003基材（聚四氟乙烯涂层，锅体等）			
	铝合金YL113基材（聚四氟乙烯涂层，锅体、烤盘等）			
	碳素结构钢Q195或Q215或Q235（镀铬，烤网、转叉轴等）			
	铸铁Z18（锅体等）			
塑料	PP（蒸蛋架、酸奶桶等）	GB 4806.7-2016	符合	
	PA（转轴、搅拌桨、固定架等）			
	PC（水箱、水箱盖等）			
涂层	聚甲基硅氧烷涂层（冷轧钢DC04基材，炸锅、炸篮等）	GB4806.10-2016	符合	
	聚四氟乙烯涂层（铝合金3003基材或YL113基材或镀锌钢板DX51D+Z基材，锅体、烤盘、隔热板等）			
搪瓷（烤盘等）		GB 4806.3-2016	符合	
陶瓷（酸奶杯、酸奶桶等）		GB 4806.4-2016	符合	
橡胶（密封圈、垫圈、套管等）		GB 4806.11-2016	符合	
玻璃（锅盖、酸奶瓶等）		GB 4806.5-2016	符合	

注：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，请以实际产品为准。

售后服务

❶ 保修规定：

- 执行国家新三包法，整机包修1年，产品质量问题7天包退，15天包换；全系列产品全国联保。

❷ 包修期界定：

- 以有效包修凭证（发票、购买记录、九阳官微产品档案）的日期作为包修期的起始日期；
- 无有效包修凭证的，按产品生产日期延后3个月作为包修期的起始日期。

❸ 非保修范围：

- 因不可抗拒的自然灾害造成的损坏的；
- 消费者因搬运、使用、维护、保管不当造成产品损坏；
- 非我公司指定的维修点安装、维修造成损坏的（包括消费者自行安装或拆卸修理的）；
- 包修凭证与实物不符或涂改的；
- 超过三包期的；
- 违背事实原则，伪造凭证不予作为保修依据。

❹ 如需售后服务：

- 可登陆九阳客服网站http://kf.joyoung.com/
- 九阳官微：Joyoung九阳
- 阳光服务热线：4006186999