

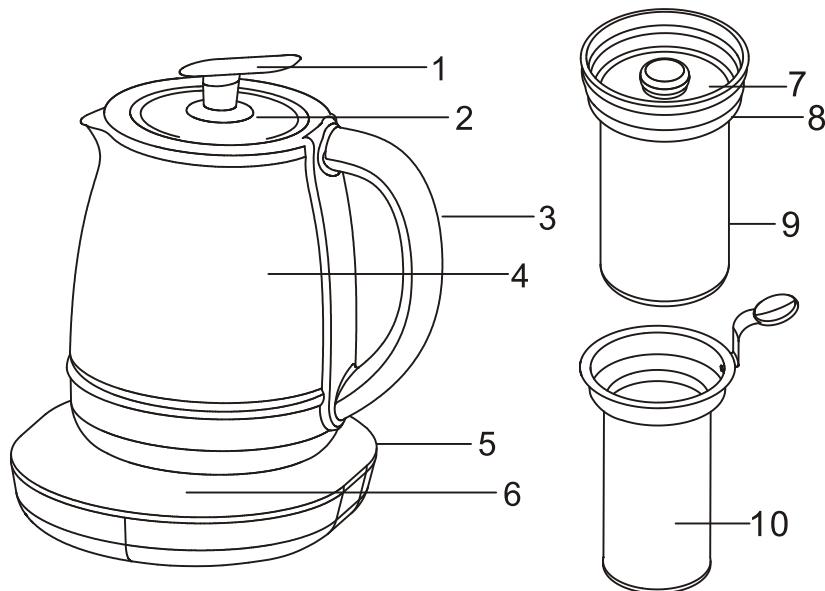
# KRUPS

FL810D80 电水壶（养生壶）



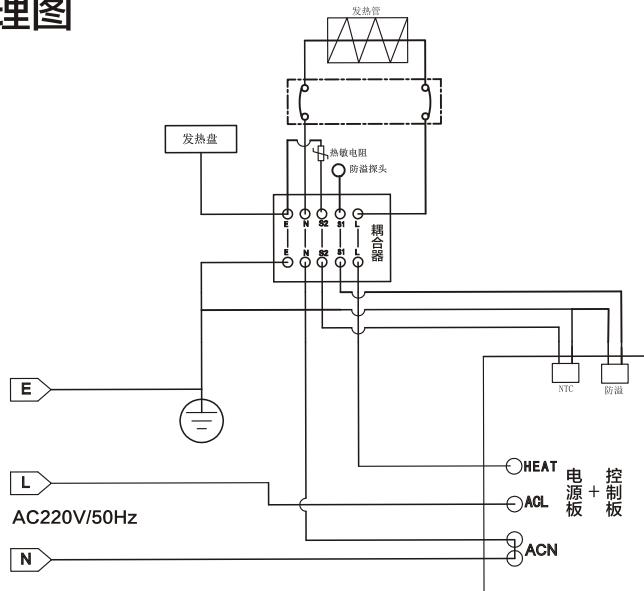
WWW.KRUPS.COM.CN

## 产品结构图



1. 壶盖提手 2. 壶盖 3. 手柄 4. 壶体 5. 底座  
6. 操作面板 7. 炖盅盖 8. 硅胶圈 9. 炖盅 10. 茶篮

## 电路原理图





## 目录

安全指引.....	02
注意事项.....	03
使用方法.....	03
操作说明.....	04
清洁保养.....	06
故障排除.....	07
回收利用.....	07
售后服务.....	08
环保清单.....	09
食品接触材料信息表.....	10

## 安全指引

- 本电器仅为家用电器。
- 本电器并不适用于以下场所，且不在质保范围内：
  - 商店、咖啡馆和其他工作环境的员工
  - 餐厅
  - 农舍
  - 旅馆、汽车旅馆和其他商业性住宅性环境
  - 家庭式旅馆
- 有心理、身体或者感官障碍及不具备足够经验或知识的人员（含儿童）不允许使用该电器，除非有其监护人密切监督并进行指导。
- 请务必监督儿童，确保他们不会使用本电器来玩耍。
- 请将本电器和其电源线保持在儿童无法取得的位置。
- 电器运作时，可触及表面的温度可能很高。请勿触碰电器的高温表面。
- 供应电源的电压必须与铭牌上所标注的一致！
- 本产品只能与交流电连接使用，而且所使用的插座要带有地线装置；  
不使用或清洁前，请务必拔掉插头；
- 拔插头时，不可拉拽电源线；





- 不要让电源线悬挂于台面边缘，同时避免电源线接触到产品热的表面或者打结；
- 不要将本产品置于热源的表面上或者热源旁，如烹调器，烘炉，微波炉等；
- 不要将本产品放置在潮湿的地方或浸入水中；手湿时，请不要操作本产品；
- 如产品发生故障或者损坏，请到售后维修中心修理；
- 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商，其他维修部或类似部门的专业人员更换；
- 不要将金属等异物插入散热孔或间隙中，否则可能导致触电和异常造成伤人事故；
- 不要试图自行改装，分解或者修理本机器，否则可能会引起火灾，触电或伤害事故；
- 请勿将电源底座用作其他用途，本产品仅在提供的底座上使用。

## 注意事项

- 仔细阅读并小心保存说明书，将说明书保持在可拿到的范围内。
- 请将本产品置平坦的台面上工作。
- 请将本产品放置在距离墙壁及家具30cm以上处使用。
- 本产品只能使用本公司提供的专用底座。
- 在壶内烹煮食物，水位不应超过最大水位线标识。
- 请勿将本产品烧干，否则，不锈钢底盘会变色；多次烧干会减少寿命。
- 本产品在工作过程中必须放置在小孩触及不到的地方，以免烫伤。
- 按要求刻度加水，如果注水太满，沸水可能喷出。
- 本产品不使用时，拔下电源插头；使用过程中，其壶身变热是一种正常现象。
- 本产品适用于家庭使用，请勿商用，户外使用或者工业使用。

## 使用方法

首次使用前，应将本产品装水至其最大水位线，把水烧开，倒掉，重复一至两次，以清除生产，储存过程中可能产生的灰尘。

使用步骤如下：



- 1、将底座放在一个平整的台面上；
- 2、打开壶盖，放入适量的食材及水，合上壶盖，壶盖硅胶缺口位对准把手柄便于扣合。将壶体放在底座上，将电源线插入220V交流电源；
- 3、选择合适的菜单；
- 4、按下开始键，开始工作；

## 操作说明

### (一) 控制面板操作说明

1、采用负显液晶+白色背光+按键背光显示。



2、采用4个触摸按键操作：分别为“保温/定时”、“精炖”、“茶/汤”、“开始/长按取消”，每次按键均有提示音。

“精炖”：选择此菜单下的分菜单，依次为“燕窝”，“药膳”，“酸奶”，“粥品”，“雪梨”，循环选择，同时“精炖”指示灯亮。

“茶/汤”选择此菜单下的分菜单，依次为“花果茶”、“红豆羹”、“银耳汤”、“养生汤”、“烧水”循环选择，同时“茶/汤”指示灯亮。

“保温/定时”按键待机，烹饪及保温状态下均可选择保温功能的档位，依次为：40℃，50℃，60℃，80℃，“--”（代表取消保温）；功能选择状态下，短按按键可调整定时时间（烹煮所需的总时间）。

“开始/长按取消”：设定好功能菜单后，按下“开始/长按取消”键，机器开始工作，长按1S机器停止工作。

### (二) 功能使用说明

1、待机模式



按通电源，提示音响一声，液晶屏全显，所有指示灯亮。3秒后，液晶屏显示温度值及上下两排功能菜单，进入待机状态。

## 2、工作模式

- 1) 待机状态下，按下“精炖”键，“精炖”指示灯亮，“开始/长按取消”灯闪烁，液晶屏显示上面一排菜单“燕窝”“药膳”“酸奶”“粥品”“雪梨”，选中的功能闪烁显示，液晶屏显示工作时间，按下“开始/长按取消”键，电器开始加热并倒计时烹煮时间。加热完成后，进入保温状态，保温默认6小时，保温温度可通过“保温/定时”键调节。
- 2) 待机状态下，按下“茶/汤”键，“茶/汤”指示灯亮，“开始/长按取消”灯闪烁，液晶屏显示下面一排菜单“花果茶”“红豆羹”“银耳汤”“养生汤”“烧水”，选中的功能闪烁显示，液晶屏显示工作时间（烧水功能显示温度），按下“开始/长按取消”键，电器开始加热并倒计时烹煮时间。加热完成后，进入保温状态（烧水功能烧到水沸腾，全程显示温度），保温默认6小时，保温温度可通过“保温/定时”键调节。
- 3) 待机状态下，按下“保温/定时”键,选择“40-50-60-80 --”温度值，“保温/定时”键灯亮起，“开始/长按取消”灯闪烁，按下“开始/长按取消”键，指示灯亮起（如果选择--则直接回到待机状态），电器开始工作，加热到保温温度并维持此温度，保温6小时后回到待机状态。
- 4) 功能选择状态下（除烧水功能），按“保温/定时”键，可以调整烹饪时间,可以根据个人的口感喜好及对食物的软糯程度来调整烹饪时间。烹饪过程中及保温过程中，可以用“保温/定时”键来调整保温温度，如果选择到‘--’则代表取消保温功能（保温温度显示5S后，回到工作状态）。
- 5) 待机状态下20分钟后无操作，则显示屏关闭进入关机状态，可按任意按键唤醒。
- 6) 功能选择状态下，30S内未按“开始/长按取消”键，电器回到待机状态。工作或者保温状态时，壶身离开控制面板一分钟，则结束工作，回到待机状态。

## 3、防溢

本电器有自动防溢检测功能，检测到有溢出可能性时会自动降低加热功率或停止加热。





#### 4、各菜谱默认工作时间，可调范围及默认保温温度

菜单	默认时间(分钟)	可调范围(步进)	默认保温温度
燕窝	30	30-120/15	60
药膳	120	60-180/30	60
酸奶	480	360-720/60	40
粥品	75	45-120/15	60
雪梨	60	45-120/15	60
花果茶	30	10-60/10	60
红豆羹	90	60-150/15	60
银耳汤	120	60-180/30	60
养生汤	90	60-120/15	60
烧水			

### 清洁保养

#### 注意：

- 1、进行清洗前，务必先断开电源，把壶体从底座上拿开，待其冷却；手湿时，不要插拔电源线，以免发生危险。
- 2、不可将本产品浸入水中清洗，不能使用腐蚀性的清洁剂来清洗。
- 3、使用去油渍或软性清洁剂擦拭外表面，然后用水来重新壶内部，也可用洗涤液清洗水壶内部。
- 4、由于水质的影响，在水加热过程中会自然产生碳酸钙氧化物积淀。必须定期进行除垢处理，方法是将水与白醋按2：1的比例放进壶内加热，烧开后放置一晚，第二天把溶液倒去，再用清水烧开清洗一次倒去即可。
- 5、请勿用任何金属制品或硬质物品清理发热盘，否则会造成刮伤。



## 故障排除

故障	原因	排除方法
不工作	是否选择了菜单或功能	选定菜单或功能
	电源是否接通	选定菜单或功能后，应按“开始”键开始工作
液晶屏显示 -----	壶体与底座接触不良	壶体没放到位或提起
	温度传感器开路	送至指定售后维修点维修
液晶屏显示E30	进入干烧保护	请拔下插头待产品冷却后重新开机
		送至指定售后维修点维修
液晶屏显示E30	温度传感器短路	送至指定售后维修点维修
有异味	壶内和附件是否清洁	清洗干净后使用

## 回收利用

### 让我们一起保护环境！



- ① 您的电器包含很多可循环再用或可回收的材料。
- ② 请将电器送到回收中心或认证的服务中心。

- 产品不再使用的需要做废置处理。
- 切断电源线，并将电源插头切下。
- 产品长期不使用的，建议交到回收中心或认证的服务中心处理。
- 芯片的废置处理需根据产品使用地的规例处理。





## 售后服务

本公司电器自购买日起提供两年保修服务，保修期的起始日期以所购产品的发票日期为准。在正常使用情况下，非人为导致的破裂或损坏，购买者可以带上保修卡、发票和损坏产品到特约维修点办理维修。

下列情况之一者，不属于免费维修范围：

- 未按说明书要求操作而造成的故障；
- 自行装拆、修理而造成的故障；
- 意外、误用、乱用、故意损坏而造成的故障；
- 不可抗拒的自然灾害造成的损失（如地震、水灾、火灾等）。

对于超过保修期或不属于免费维修的产品，本公司顾客服务部也会热情为你服务。

质保期外提供终身维修服务；

制造单位有改型的权利，恕不另行通知。

### 用户反馈

承蒙惠顾KRUPS产品，谨此致以谢意！如您遇到服务不周的情况，请拨打全国服务热线400-826-9800，我们将给予您满意的答复。

### 顾客服务部联系方式：

地址：浙江省杭州市滨江区江晖路1772号9F

全国服务热线：400-826-9800



## 环保清单

部件名称	有害物质					
	铅 ( Pb )	汞 ( Hg )	镉 ( Cd )	六价铬 ( Cr6+ )	多溴联苯 ( PBB )	多溴二苯醚 ( PBDE )
壶盖组件	○	○	○	○	○	○
壶身组件 ( 玻璃 )	○	○	○	○	○	○
壶身组件 ( 五金 )	○	○	○	○	○	○
电源底座上盖	○	○	○	○	○	○
电源底座下盖	○	○	○	○	○	○
温控器组件	○	○	○	○	○	○
连接器组件	○	○	○	○	○	○
NTC 组件 *	○	○	○	○	○	○
螺钉类	○	○	○	○	○	○
电源线组件	○	○	○	○	○	○
PCBA 控制板 *	X	○	○	○	○	○
标签、贴纸、 铭牌	○	○	○	○	○	○

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。“X”的部件表明，由于目前全球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。其中，铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr6+)均代表金属及其化合物。

说明：\*表示该部件仅适用于部分型号，以实际产品为准。

 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正常工作后，不应该被随意丢弃，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。
---	---



## 食品接触材料信息表

本产品适用于接触食品，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GB 4806.1-2016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	壶嘴、壶盖下盖、内胆组件、发热盘组件、蒸汽管、NTC组件、滤网、密封盖、钢球等	GB 4806.9-2016	不锈钢 SUS304
塑料	PP	壶盖、密封盖、壶身支撑圈、防尘盖、蒸汽盖、等	GB 4806.7-2016	
	POM	壶盖锁扣、按键、支架、开盖连杆等	GB 4806.7-2016	
	PPE+PS	壶盖、开盖连杆等	GB 4806.7-2016	
	PE	蒸汽管等	GB 4806.7-2016	
	PC+ABS	壶盖拉手、按钮等	GB 4806.7-2016	
	PC+AS	支架等	GB 4806.7-2016	
硅橡胶		密封圈、蒸汽管等	GB 4806.11-2016	
玻璃		玻璃杯等	GB 4806.5-2016	
注1:产品不宜作为容器长期存储食品，上述部件仅限与本品牌对应整机配套使用。 注2: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！				

NC00151659

WWW.KRUPS.COM.CN