

## 规格参数

电压/频率	220 V / 50 Hz
加热功率	1200 W
研磨功率	120 W
水泵压力	19 bar
水箱容量	6 L
豆槽容量	1000 g
废渣盒	30-35块
冲泡器容粉量	7 - 14 g
咖啡出口调节高度	100 - 160 mm
电源线长度	1.8 m
净重	17.2 kg
体积 (长*宽*高)	511mm*403mm*582mm

## 产品中有害物质名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二联苯醚 (PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
塑料	○	○	○	○	○	○
硅橡胶	○	○	○	○	○	○
金属	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

- 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
- 标记为×的部品，电路板与金属铜件中含铅，以现在的技术尚不能减少有害物质
- 咖乐美正在尽最大的努力开发有害物质减少技术

## 初次使用

本章将带您完成初次使用咖啡机时的基本操作和设置

### 连接电源

- 将咖啡机放在平稳的台面上，远离水源
- 远离高温热源
- 连接符合规定条件的电源
- 请将电源线与咖啡机连接好
- 请将咖啡机背面电源开关打开



### 加水

- 水箱内只允许加入常温的纯净水，请勿加入温水、热水、或牛奶等其它液体，会导致咖啡机损坏。为了确保咖啡的口感，建议使用水温在25°C左右的纯净水，如果使用的水温度太低会导致咖啡的口感变差
- 为了保证身体的健康及咖啡的口感，请每日更换水箱中的水
- 加入的水量不可以超过最高水位标示的高度



### 加豆

- 禁止在豆槽内加入经过特殊处理的咖啡豆（如加入可可、糖）
- 豆槽内只可以加入烘焙好的咖啡豆，禁止加入如大米、黄豆、巧克力豆、坚果、糖、香料等
- 请勿向豆盒内加入坚硬的物品，否则会导致磨豆器损坏
- 豆盒盖起到密封的作用，最大程度保证咖啡豆的香味，请勿遗失
- 请勿在豆槽中加入液体



### 咖啡粉粗细调节

- 请根据您使用的咖啡豆调节相应的研磨咖啡粉的粗细程度
- 请勿在磨豆器运转的时候调节磨豆粗细，否则会导致磨豆器损坏
- 如果您使用的咖啡豆色泽较深，建议您设置成4或5档
- 如果您使用的咖啡豆色泽较浅，建议您设置成2或3档
- 制作咖啡时咖啡流出很慢或完全不流出，请设置成4或5档
- 如果制作咖啡时咖啡流出很快并且咖啡表面没有油脂颜色很淡，请设置成细档
- 至少制作2杯咖啡以后，粗细调节的效果才会显现出来
- 如右图所示，咖啡粉粗细调节旋钮共5个档位，1-5以此表示磨出咖啡粉从细到粗，出厂默认3档适中位置
- 一般情况无需调节，但如果您使用颜色较深或深度烘焙豆时需要您调节为4或5档，以免咖啡豆进入磨豆器困难
- 请在咖啡机使用一段时间后，经过专业人士判断是否需要调节为2档，以免咖啡粉太细，造成冲泡堵塞



## 单次设置饮品参数

可以对以下8个项目进行单次设置

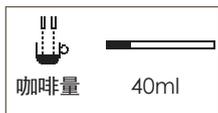
- 研磨咖啡豆时设置研磨咖啡豆量
- 制作咖啡时设置咖啡量
- 制作卡布奇诺时设置奶沫量
- 制作拿铁咖啡时设置牛奶、奶沫量
- 制作热水前设定将要制作的热水量
- 制作热水时设置热水量
- 制作热牛奶时设置牛奶量
- 制作热牛奶沫时设置牛奶沫量

### 详细说明

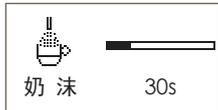
您可以在制作饮品前或正在制作时单次设置咖啡的浓度和饮品的量，此设置将不被保存



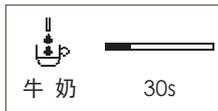
研磨咖啡豆时，旋转中间旋钮可以调节研磨咖啡豆的量，默认值为适中 ，向左旋转变为清淡 ，向右旋转变为浓郁 



制作咖啡时，旋转中间旋钮可以调节制作咖啡的量，如当前值为100ml，向左旋转2格咖啡量减少为95ml，向右旋转2格咖啡量增加为105ml



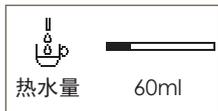
制作热奶沫、卡布奇诺、拿铁开始出牛奶沫时，旋转中间旋钮可以调节制作牛奶沫的量，如当前值为20s(20秒)，向左旋转2格减少为19s，向右旋转2格增加为21s



制作热牛奶、拿铁咖啡开始出牛奶时，旋转中间旋钮可以调节制作牛奶的量，如当前值为20s(20秒)，向左旋转2格减少为19s，向右旋转2格增加为21s



制作热水前，旋转中间旋钮可以调节制作热水的温度，默认温度为中温，向左旋转变为低温，向右旋转变为高温。



制作热水时，旋转中间旋钮可以调节制作热水的量，如当前值为150ml，向左旋转2格减少为145ml，向右旋转2格增加为155ml

## 使用咖啡粉制作咖啡

如果您想用咖啡粉制作咖啡，可以通过此功能实现

- 禁止在粉槽中加入速溶咖啡或可可粉等其他混合物，否则会导致咖啡机损坏
- 请勿将咖啡粉加入豆槽内，否则会导致咖啡机损坏
- 请勿用水冲洗粉槽，否则会导致使用者触电
- 请使用粗细适中，适用于制作意式浓缩咖啡的咖啡粉
- 只允许加入7-14g咖啡粉，加入过多的咖啡粉会导致咖啡机损坏
- 使用咖啡粉制作咖啡，整个过程只是省略了研磨咖啡豆的过程，其他的操作均同意式浓缩、现磨黑咖、卡布奇诺、拿铁咖啡一致，本章以意式浓缩举例说明



咖啡机准备就绪



咖啡机在准备就绪状态，长按中间旋钮进入程序设置



用咖啡粉制作咖啡



进入程序设置后，旋转中间旋钮至“使用咖啡粉”页面，按压中间旋钮，进入使用咖啡粉制作咖啡功能

加入咖啡粉

打开咖啡粉盖，加入咖啡粉，触摸所需咖啡图标开始制作

选择咖啡品种  
按中间按钮取消



## 程序设置

- 本章将向您介绍如何进行程序设定
- 请确保咖啡机显示屏处于“咖啡机准备就绪”显示状态，中间旋钮持续按压5秒，即可进入程序设置菜单



## 维护设置

请参见P14和P16页关于冲泡器清洗及咖啡机除垢的详细说明

## 饮品设定

- 本节将向您介绍如何进行饮品设定，可设定的内容包括咖啡浓度、咖啡量、热水温度、热水量、出热牛奶的时间、出热牛奶沫的时间
  - 通过饮品设定完成后的数值，会自动变成各饮品的默认值
- 1、意式浓缩设定
  - 2、现磨黑咖设定
  - 3、热水设定
  - 4、卡布奇诺设定
  - 5、拿铁咖啡设定
  - 6、热牛奶设定
  - 7、热奶沫设定

## 设置饮品参数和可设置的范围

可以对以下饮品进行浓度、量、时间参数设置

- 意式浓缩的咖啡浓度可以设置，咖啡量可以设置
- 现磨黑咖的咖啡浓度可以设置，咖啡量可以设置
- 卡布奇诺的咖啡浓度可以设置，咖啡量可以设置，出牛奶沫时可以设置
- 拿铁咖啡的咖啡浓度可以设置，咖啡量可以设置，出牛奶的时间可以设置，出牛奶沫时间可以设置
- 热水的温度可以设置，热水量可以设置
- 热牛奶出热牛奶的时间可以设置
- 热奶沫出热牛奶沫的时间可以设置

详细的设置参数和调节范围请查阅下表：

饮 品	咖啡浓度	饮品量
意式浓缩	清淡: ☺	咖啡量: 15-120ml
	适中: ☺☺ 浓郁: ☺☺☺	
现磨黑咖		咖啡量: 15-240ml
卡布奇诺	清淡: ☺	咖啡量: 15-240ml
拿铁咖啡	适中: ☺☺	牛奶时间: 3-120s
	浓郁: ☺☺☺	牛奶沫时间: 3-120s
热 水		热水量: 25-450ml
热 牛 奶		牛奶时间: 3-120s
热 奶 沫		牛奶沫时间: 3-120s

### 自动关机

- 咖啡机默认自动关机时间为12小时,即咖啡机无操作12小时后将自动关机
- 自动关机时间设置范围: 15分钟至24小时
- 进入程序设置后, 旋转中间旋钮至“自动关机”页面, 按压中间旋钮, 调节自动关机时间, 按压中间旋钮确定选择, 设定完成



### 恢复出厂设置

- 该功能会将所有菜单设置及设定的饮品参数改为出厂设置(除语言选项外), 信息选项不可被重置
- 进入程序设置后, 旋转中间旋钮至“恢复出厂设置”页面, 按压中间旋钮, 旋转中间旋钮确认是否要恢复, 设定完成



### 信息

- 您可以使用此功能查看程序版本号、制作过的饮品使用次数、总次数和各种维护的次数
- |               |            |
|---------------|------------|
| 1、饮品制作总次数     | 8、热牛奶使用次数  |
| 2、意式浓缩使用次数    | 9、奶沫使用次数   |
| 3、现磨黑咖使用次数    | 10、清洗次数    |
| 4、热水使用次数      | 11、冲泡器清洗次数 |
| 5、卡布奇诺使用次数    | 12、除垢次数    |
| 6、拿铁咖啡使用次数    | 13、奶沫器清洗次数 |
| 7、使用咖啡粉制作咖啡次数 |            |
- 初次使用时, 会发现已经有了制作数量, 每台咖啡机出厂前需要经过测试, 属正常现象



### 语言

- 您可以将咖啡机的显示语言设置为您所需要的语言
- 进入程序设置后, 旋转中间旋钮至“语言选择”页面, 按压中间旋钮, 旋转中间旋钮选择语言, 按压中间旋钮确定选择, 设定完成

### 退出

- 进入程序设置后, 旋转中间旋钮至“退出”页面, 按压中间旋钮退出。退出后, 恢复到“咖啡机准备就绪”

## 咖啡机清洁与维护



冲泡器清洗

冲泡器正在清洗

打开咖啡粉盖  
加入清洗片

打开咖啡粉盖，加入清洗药片

关闭咖啡粉盖  
按清洗按钮开始

关闭咖啡粉盖，按清洗按钮开始



冲泡器清洗



显示屏如左图显示时，按压清洗按钮开始冲泡器清洗



冲泡器清洗

冲泡器正在清洗



咖啡机准备就绪

清洗完成后，咖啡机进入准备就绪状态



## 奶沫器清洗

- 咖啡机长期使用后，奶沫器上会有残留，需要进行奶沫器清洗



咖啡机维护



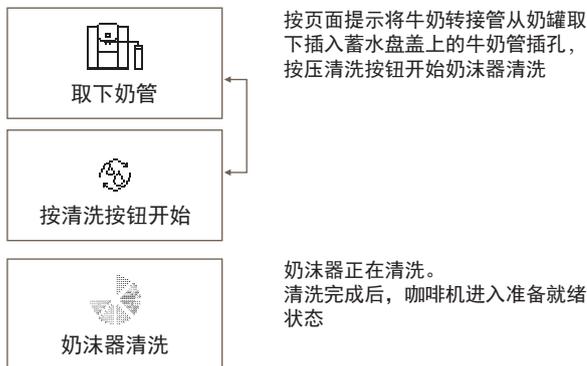
进入程序设置后，旋转中间旋钮至“咖啡机维护”页面，按压中间旋钮



奶沫器清洗

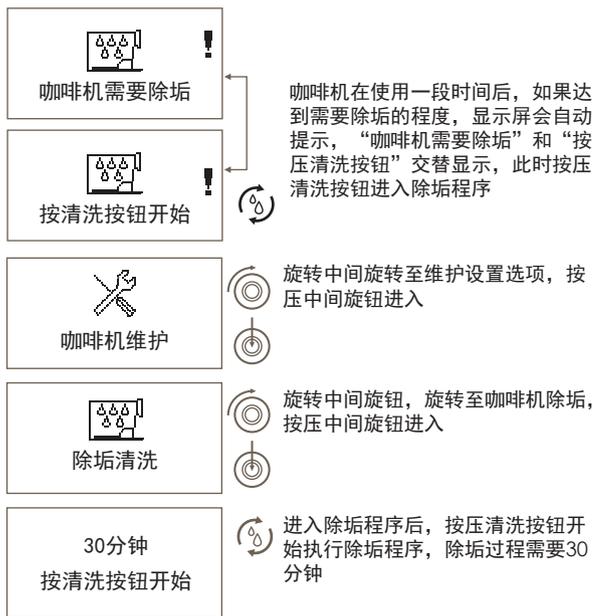


显示屏如左图显示时，表明已经选中奶沫器清洗，按压清洗按钮进入



### 咖啡机除垢

- 咖啡机的日常使用会沉积石灰质，沉积的速度会根据当地水质硬度而不同
- 除垢剂中含有刺激眼睛和皮肤的酸性物质，必须严格遵守除垢剂包装上厂商标注的安全警告，万一不小心接触到眼睛或皮肤，请及时用清水清洗干净
- 仅可使用伽乐美原厂除垢剂，如果选用了其他除垢剂将有可能对您的咖啡机造成伤害
- 先将除垢剂溶解于清水中，再将混合的液体倒入水箱。除垢剂的充分溶解会使咖啡机除垢更彻底
- 整个除垢过程大约需要30分钟
- 咖啡机除垢过程如果被终止将会对咖啡机造成损坏，因此一旦启动除垢程序请不要中途停止



## 显示信息

● 本章将向您介绍咖啡机出现的信息提示及解决办法



提示	原因	解决办法
 蓄水盘水满	蓄水盘水满，此时不能使用任何饮品制作功能	取出蓄水盘，将蓄水盘内的废水清空，并重新装入咖啡机
 清理咖啡渣	容渣盒已满，此时不能使用任何饮品制作功能	取出容渣盒，将容渣盒内的咖啡渣清空，并重新装入咖啡机
 水箱缺水	水箱内水用尽，此时不能使用任何饮品制作功能	将水箱加满水
 咖啡豆用尽	豆槽内的咖啡豆用尽，此时将不能制作咖啡	向豆槽内加入咖啡豆，按压中间按钮解除
 咖啡粉不足	粉槽中加入的咖啡粉量不够	下次使用咖啡粉制作咖啡时，放入一满勺咖啡粉
 安装蓄水盘	蓄水盘没有装好，此时不能使用任何功能	将蓄水盘放好
 系统缺水	咖啡机内部水管水量不足，此时不能使用任何功能	按压中间旋钮解除，进行系统补水
 温度过高	咖啡机温度过高，无法使用	关闭咖啡机总电源，放置1小时后，再继续使用
 温度过低	咖啡机温度过低，无法使用	提高环境温度在10°C以上
 故障 1	咖啡机自检出故障	1: 关闭电源，重新开机 2: 如果仍未解决，请拔掉电源插头，与咖乐美售后服务中心联络
 压力过大	1、使用的咖啡粉太细 2、冲泡器过滤网堵塞	1、调粗咖啡粉 2、执行冲泡器清洗(参阅P14页)
分向阀复位 请重启咖啡机	分向阀卡住	重启咖啡机

## 故障处理

- 本章将向您介绍咖啡机在使用过程中可能出现的一些故障以及故障的处理方法
- 如果某些故障未能通过以下方法解决，请与咖乐美售后服务中心联络



现象	原因	解决办法
咖啡温度太低	咖啡杯未预热	制作咖啡前，用热水冲洗咖啡杯
	由于距离上次制作咖啡已经过了几分钟，冲泡器和内部水管已经冷却	多制作几杯咖啡
咖啡出口出咖啡不顺畅，一滴一滴的流出	咖啡粉研磨得太细，或是使用的咖啡粉太细	将磨豆器研磨咖啡粉粗细调粗，或使用适合制作意式浓缩的咖啡粉
	冲泡器滤网堵塞	运行冲泡器清洗程序
咖啡油脂不足	咖啡豆类型选错	使用适合制作意式浓缩的咖啡豆
磨豆器发出噪音	磨豆器中有异物	重新制作一次咖啡，如果磨豆器仍然无法正常研磨咖啡豆，请与咖乐美售后服务中心联络
奶沫器无法打出奶沫	奶沫器堵塞	清洗奶沫器（参阅P19页）
牛奶从奶沫器周边流出	奶沫器没有装配好	重新装配奶沫器
显示屏总是显示“蓄水盘水满”	蓄水盘端部的金属片脏了或是过于潮湿	擦干金属片（参阅P18页）
显示屏显示“安装蓄水盘”	蓄水盘取出未安装	将蓄水盘装进咖啡机
显示屏显示“水箱缺水”但此时水箱中已经加满水	水箱内的水位感应器卡住了	清洁水箱（参阅P19页）
显示屏总是显示“咖啡豆用尽，但此时豆盒内已经加满咖啡豆”	豆盒太油了，将咖啡豆黏住	1、用搅棒搅动豆盒里的咖啡豆 2、确定咖啡豆是否深度烘焙或碳烧咖啡 3、清洁豆盒（参阅P19页）
显示屏显示“故障1-7”提示	咖啡机故障	1、重启咖啡机 2、如重启后还是出现“故障”，关闭咖啡机总电源，请与咖乐美售后服务中心联络

## 咖啡机使用注意事项

### 咖啡豆

请注意咖啡豆的密封保存，以免咖啡豆受潮，导致磨豆系统损坏

若长时间不使用机器，建议将豆仓里的咖啡豆全部用完，否则残留的咖啡豆会吸收空气中的水分，再次研磨时容易造成研磨器堵塞



咖啡豆只能倒入豆槽中

### 咖啡粉

请在咖啡粉槽中加入常规的无添加的咖啡粉，严禁加入咖啡豆槽中



严禁加入混合糖和奶的咖啡粉，速溶粉，以及咖啡豆或其他非咖啡粉东西。以免造成冲泡器系统损坏和故障



严禁向咖啡粉槽加入咖啡豆、水，以及其他非咖啡粉的东西，以免导致机器故障和损坏

25

请在水箱中加入常温纯净水



严禁加入热水、温水以及冰水

严禁加入自来水，以免造成咖啡机水路钙化堵塞损坏



### 常规咖啡机保养

当制作咖啡达到一定量以后，为了保证咖啡机的使用寿命，机器会自动提醒咖啡机除垢和冲泡器清洗保养，请及时联系经销商或者致电咖乐美售后服务中心热线



### 奶沫器

请注意奶沫器的日常清洗，以保证食品安全

请在使用过奶沫器制作牛奶咖啡之后，将奶沫器拆开（右图）与牛奶接管一起清洗或热水浸泡



## 安装说明

### 机器安装

两种进水方式：水箱模式和桶装水模式



水箱模式程序设定

机器默认为水箱+蓄水盘模式，无需做程序设定

1) 水桶模式程序设定：请参照P27（K1601L进水模式设置）

2) 将水管连接至本机器背面底部的进水端口并确认连接好，将阀门扭转到桶装水模式位置

3) 将吸水管插入饮水桶内



### 特别说明

1) 吸水管接好后，开机可能会出现系统缺水，属于正常现象，请按照咖啡机提示进行系统补水，按中间旋钮进行补水

2) 吸水管头部的过滤网不可以被取下，否则杂质会进入咖啡机将管路堵塞

## 注意事项及异常处理



第一次开机需要多次补水

### 1. 如果咖啡机在使用过程中出现系统缺水，请做如下确认

- 1) 确认桶装水内的水是否用尽
- 2) 确认吸水管过滤网端是否完全浸泡在水里
- 3) 确认吸水管上的连接管是否与咖啡机背部连接管插接完好
- 4) 确认水管是否被压到

### 2. 咖啡渣和废水的处理方法说明

- 1) 废渣盒咖啡渣容量最高为35块，必须在每次提醒清理咖啡渣时对废渣盒进行清理



废渣盒如不清理，过多的咖啡渣堆积后，会导致咖啡机损坏

- 2) 提示蓄水盘水满时，必须每天对蓄水盘进行清理，清理时如果发现废水过多，请慢慢的小心取出，以免废水溅出来
- 3) 请同时将蓄水盘前端的2块金属片清理干净

### 3. 吸水管的使用说明

- 1) 吸水管头部带有过滤网，请勿将过滤网拆除，否则杂质会进入咖啡机将咖啡机内部管道堵住，造成咖啡机损坏