

# BarTec

C O M M E R C I A L

商用搅拌机使用说明书

**BTC-728**



**The Ideal Solution**  
[www.bartecequip.com](http://www.bartecequip.com)

## 一. 安全注意事项

- ① 在接通产品电源前，应先检查产品上标明的电压是否与当地电压相符。
- ② 如果电源线损坏，为避免危险，请交由专业维修人员更换。
- ③ 在组装、卸下或调整产品的任何附件之前，一定要先拔下产品的电源插头。
- ④ 切勿将主机(电机组件)浸入水中或其他任何液体中，也不要将它放在水龙头下冲洗。清洁时请使用湿布擦拭。
- ⑤ 长时间不使用时，请保持整机清洁。
- ⑥ 在未装有任何液体和食物的情况下切勿让产品空转，搅拌任何食物之前必须先加水。  
注意：如要搅拌干的食物，建议每次搅拌的时间不要超过1分钟。
- ⑦ 切勿在无人看管的情况下让产品工作。
- ⑧ 请将产品放在儿童接触不到的地方。
- ⑨ 切勿触摸刀片，特别是在产品接通电源时。刀片非常锋利！
- ⑩ 产品工作时，切勿将手和其他物体放入搅拌杯中。
- ⑪ 切勿将勺子或筷子放入搅拌杯内。
- ⑫ 如刀片被卡住不转，请先按下“stop”键，并拔出电源插头，然后清理堵塞刀片的食物。如出现空刀现象（刀片搅不到食物的现象），先按下“stop”键，待机器停止转动，再用勺子或筷子将食物搅均，即可继续使用。
- ⑬ 切勿使用非BARTEC推荐的附件或部件，以免造成危险。

## 二. 产品主要零部件描述



## 零部件功能

- ① 隔音罩---由耐撞击高强度的材料注塑而成，主要用于隔噪音，同时防止食物外溅。
- ② 搅拌杯组件---由量杯、杯盖、搅拌杯组件组成；  
量杯---可随时从杯盖中移走，是用于量取食物配料的容量。  
杯盖---盖在搅拌杯上，主要防止食物从杯中溢出。  
塑胶搅拌杯组件---由塑胶搅拌杯、刀片、轴承套、轴承、外六齿套等组成。主要用于盛装、搅拌食物，与传动组件衔接，接受动力。
- ③ 传动组件---主要由螺母、垫片、传动内齿轮组成，用于主机与搅拌杯之间的动力传递。
- ④ 护作用的复位开关、接通与切断电源的电源开关。主机的主要作用是产生加工食物的动力。
- ⑤ 电源开关---是一个自锁式按键开关；其作用是接通或切断电源，实现启动或关闭机器的作用。
- ⑥ 复位开关(自动保护装置)---当机器在使用中出现超负荷时，将切断电源，保护机器不受损害。

## 三. 机器功能介绍:

- ① 确认所用的电源插座与本机所使用的电源插头相吻合。
- ② 将位于机器后方的电源开关按至“ON”的位置上，机器进入启动待机状态。
  - 1.此时LCD显示如下:
    - ★ LCD显示:  
“ **BarTec Welcome To Use!** ” ,
    - ★ 1秒后显示:  
“ **Commercial Mode:BTC-728** ” ,
    - ★ 1秒后进入工作状态，LCD显示 “ **Mode:Coffee Counter:XXXXX** ” ; 或者  
“ **Smoothie Counter: XXXXX** ” ; 或者 “ **Multipurpose Counter** ” 。  
或显示屏所显示的状态，为前一次使用断电时的状态；本机出厂设定在“COFFEE”状态。“Counter:XXXXX”是显示机器工作了多少次，如果是“Counter:00108”，则说明机器已经工作了108次了。每次马达启动都计一次数。
  - 2.在待机状态，如此时按“STOP”键，则显示屏被关闭，无显示；再按“START”键，则机器重新启动，回到待机状态。

## ⑥ 产品功能介绍:

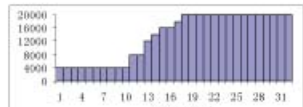
1. BTC728有非常强大的组合键功能, 它有五个组合键快捷命令, 分别是:

- ★ “1-P-1” : 代表 “Coffee” 功能项组合键命令; 然后可以选择按键1、2、3、4、5、P, 让机器执行不同的功能,其中 “P” 为点动键。
- ★ “1-P-2” : 代表 “Smoothie” 功能项命令; 此然后可以选择按键1、2、3、4、5、P, 让机器执行不同的功能,其中 “P” 为点动键。
- ★ “1-P-3” : 代表 “Multipurpose” 功能项的组合键命令; 然后可以选择按键1、2、3、4、5、P, 让机器执行不同的功能,其中 “P” 为点动键。
- ★ “1-2-3” : 是用来自定义各按键功能的组合键命令; 然后可以选择按键1、2、3、4、5、P, 让机器执行不同的功能,其中 “P” 为点动键。
- ★ “3-4-5” : 是用来恢复出厂设置的快捷命令。

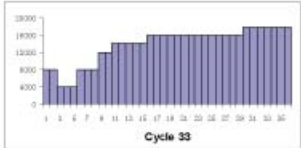
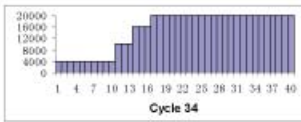
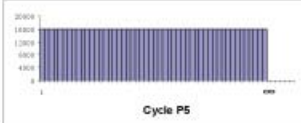
### 2. Coffee功能

开机后, 如果机器正在运行其它功能, 可按下 “1-P-1” 3个按键, 机器即可转换成 “COFFEE” 功能。当进入Coffee功能后, 分别按 “1” 或 “2” 或 “3” 或 “4” 或 “5” 或 “P” 键, 机器将执行下表所示的功能。

Coffee功能一览表

总执行代码:1-P-2			
功能键	LCD显示的内容	推荐选用菜单	执行程序的时间(Working Timer 工作时间秒: X)与速度(SPEED转速转:Y)对应图表
①	Working Timer :23S Cycle:24 GEAR: Y	奶昔 香炼乳-4 OZ; 巧克 力糖浆-2汤匙; 香蕉 2根; 冰400克。	
②	Working Timer : 23S Cycle:25 GEAR: Y	新鲜果酱 草莓12个; 香蕉2根; 木瓜适量, 在4℃的环 境冷藏约8小时。	
③	Working Timer :31S Cycle:32 GEAR: Y	冰淇淋 香草奶油8 OZ; 香草 布丁2 OZ; 橙汁粉1.5 OZ; 冰600克。	

# BarTec

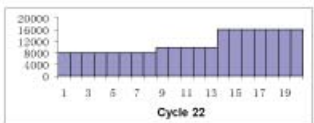
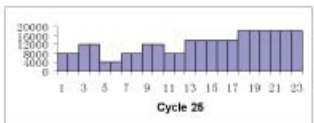
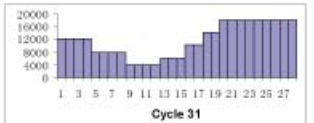
4	Working Timer : 34S Cycle:33 GEAR: Y	卡布奇诺 冰淇淋200克; 牛奶400克; 花生酱100克; 速溶咖啡2汤匙; 巧克力糖浆2汤匙.	
5	Working Timer :31S Cycle:34 GEAR: Y	巧克力冰砂 巧克力基料195克; 巧克力粉70克; 冰320克.(基料配制:巧克力粉300克;鲜奶500mL;开水500mL;在4℃环境中冷藏4小时以上.)	
P	按住“P”键机器持续运转, 松开“P”键, 则机器停转.		

## 3. Smoothie功能

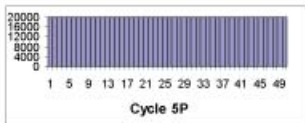
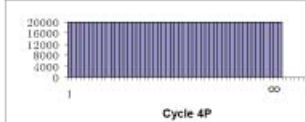
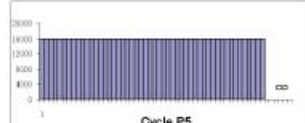
当机器在运行其它功能键, 按下“1-P-2”3个按键, 机器进入SMOOTHIE功能。

分别按“1”或“2”或“3”或“4”或“5”或“P”键, 机器将执行下表所示的功能。

SMOOTHIE功能一览表

总执行代码:1-P-2			
功能键	LCD显示的内容	推荐选用菜单	执行程序的时间[Working Timer工作时间(秒: X)与速度(SPEED转速转:Y)对应图表
1	Working Timer : 19S Cycle:22 GEAR: Y	果酱冰饮 哈密瓜果酱200克;草莓果酱100克;糖浆适量;冰150克.	
2	Working Timer : 23S Cycle:25 GEAR: Y	冰茶饮料 芒果粉100克; 冰500克; 糖浆200克.	
3	Working Timer : 27S Cycle:31 GEAR: Y	香滑冰果饮 凤梨(去皮,去核)200克; 苹果(去皮,去核)200克; 哈密瓜200克; 香蕉2根; 牛奶200mL; 冰300克.	

# BarTec


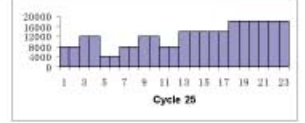
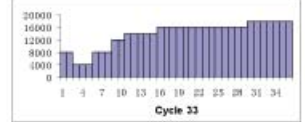
4	Working Timer : 50S Cycle:5P GEAR: 9	冻果汁(IQF) 冰冷葡萄;冰冻芒果;冰 冻橙子;冰冻香蕉;冰冻 草莓;冰冻西瓜;冰冻椰 子肉;冰适量.以上水果 可以几种混着用,也可单 独用;用量由用户自定.	
5	Working Timer : X Cycle:4P GEAR: 9	营养鲜果饮 冰300克;香蕉100克;葡 萄400克;梨100克;木瓜 100克;圣女果200克;西 瓜200克	
p	按住“P”键机器持续运转,松开“P”键, 则机器停转.		

## 4 Multipurpose功能

当机器在运行其他功能,按“1-P-3”3个按键,可执行Multipurpose功能。

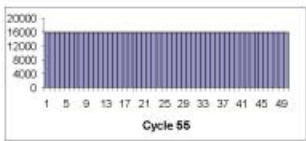
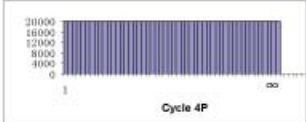
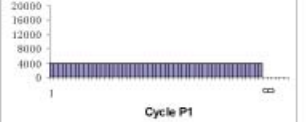
进入Multipurpose功能后,分别按“1”或“2”或“3”或“4”或“5”或“P”键,机器将执行附表所示的程序。

### Multipurpose功能一览表

总执行代码:1-P-3			
功能键	LCD显示的内容	程序选用说明	执行程序的时间(Working Timer工作 时间:X与速度(Gear:Y)对应图表
1	Working Timer :19S Cycle:22 GEAR: Y	沙司 洋葱1/4个;胡萝卜1根; 橄榄油1汤匙;大蒜2个; 黑胡椒1/4茶匙;新鲜番 茄400克.	
2	Working Timer : 23S Cycle:25 GEAR: Y	土豆泥 熟土豆(去皮)400克;开 水200mL.	
3	Working Timer : 34S Cycle:33 GEAR: Y	浓汤 新鲜番茄3个;干酪50*50*50 立方毫米;胡椒、大蒜、盐等 1/2茶匙;鸡精1/4;黑胡椒 1/2茶匙;胡萝卜1/3个;热 水400mL;芹菜1支;洋葱 和墨西哥调料各2汤匙.	



# BarTec

<p>4</p>	<p>Working Timer : 49S Cycle:55 GEAR: 7</p>	<p>干磨 咖啡豆、绿茶、炸花生、面包糠、干辣椒、绿豆、玉米（凉汤粉） 以上配料是单独磨还是混合磨，由用户自行决定。</p>	
<p>5</p>	<p>Working Timer : X Cycle:4P+P1 GEAR: 9 GEAR: 1</p>	<p>面包团 整粒小麦400克；盐0.5茶匙，用CYCLE4P档打一分钟，再倒进糖浆1汤匙；温开水230mL；活性干酵母1汤匙，用P1档搅拌。</p>	
<p>P</p>	<p>按住“P”键机器持续运转，松开“P”键，则机器停转。</p>		

## 5. 用户自定义功能

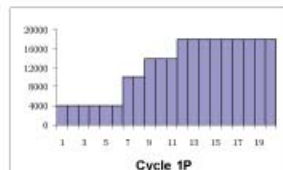
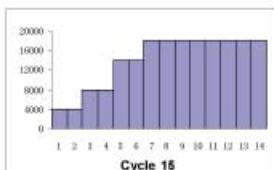
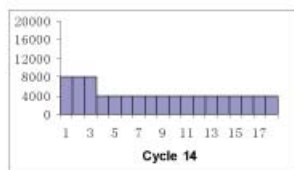
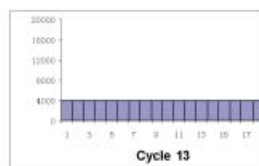
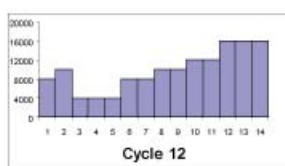
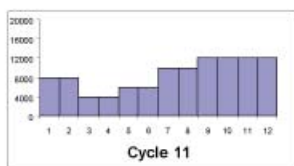
当整机待机在其它功能键时，按下“1-2-3”3个按键，机器将执行用户自定义程序的功能。此时屏幕显示“Push Button:”

屏幕出现上述提示语后，任意输入“1”“2”“3”“4”“5”“P”中任一按键，如“1”号键，屏幕将出现“ENTER CYCLE”字符；此时选择下表中你需要的程序编号，如“CYCLE 32”，您只需键入“32”，此时“CYCLE 32”程序被选中，屏幕将显示待机的状态字符，如：“MODLE:COFFEE”。此时，再键入您所选的运行按键“1”，机器即可在“1”号键上运行您所选的程序，如“CYCLE 32”。

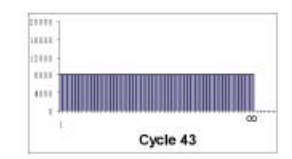
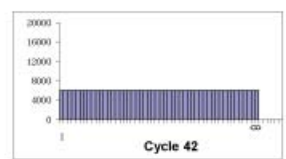
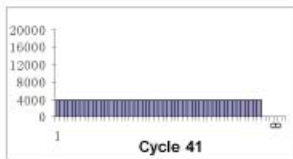
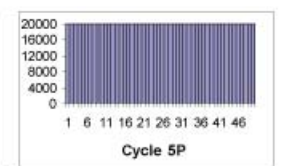
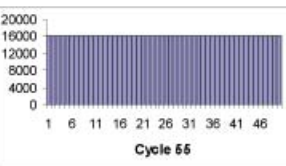
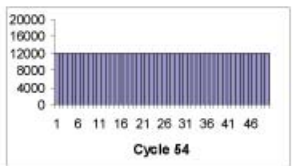
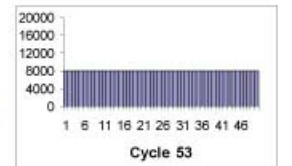
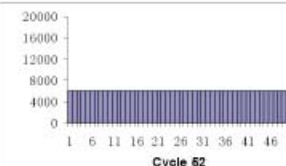
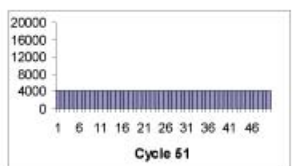
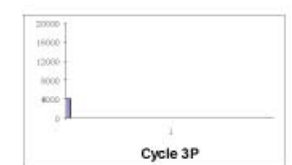
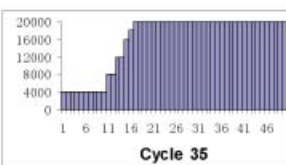
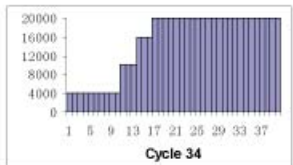
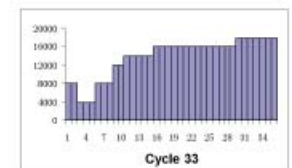
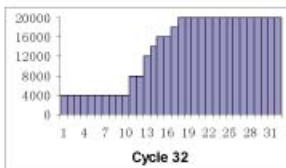
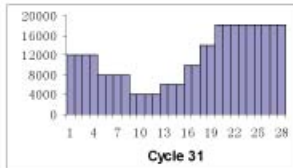
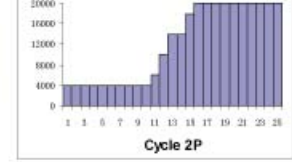
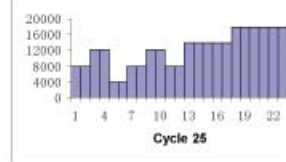
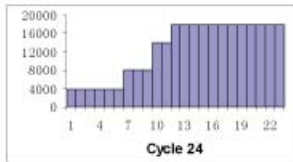
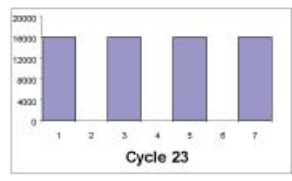
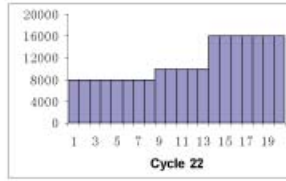
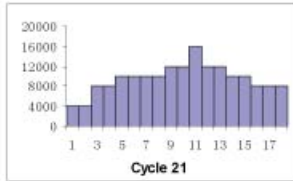
下表即为“用户自定义功能”的可调用的总的程序表。

注：如下程序表中，未标明时间的程序，其最长的工作时间不超过180S。

执行程序的时间(Working Timer : X)与速度(GEAR:Y)对应图表

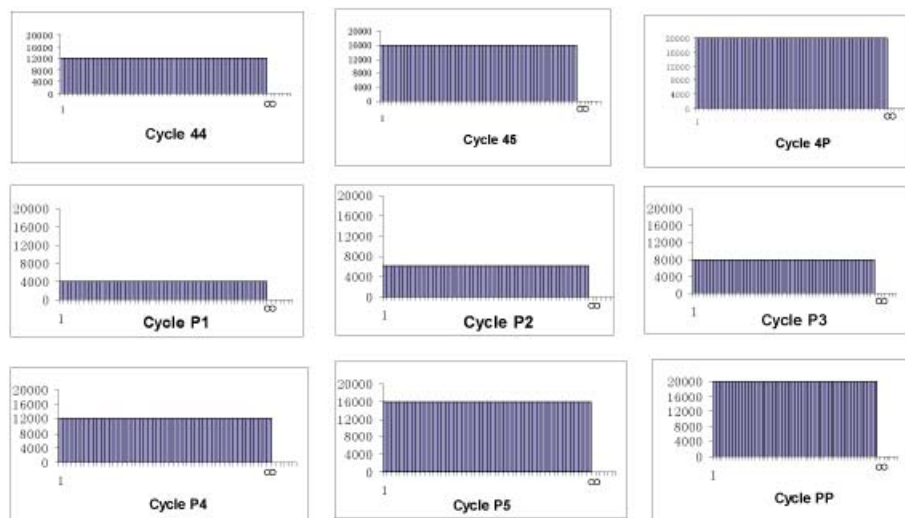


# BarTec





# BarTec



## 4 恢复出厂设置

- 快速依次按“3-4-5”，即恢复到机器出厂时的设置，所有自定义设置全部被置为默认值。LCD显示:“Restore Defaults”

如机器温度过高，系统会显示“OVER TEMPERATURE”，机器将不能正常工作。

## 5 整机复位功能

- 复位开关(自动保护装置)自动断开功能

本机具有电流过载保护的功能,当机器运行在超负荷的状态或者刀片被食物卡住不动的状态时,主机后方标示的"RESET"开关,将会自动断开电源,以保证机器不因过载而烧坏。

- 自动保护器装置的复位功能

当机器因过载，而造成电流过载保护器动作后，只需将机器后方的"RESET"开关的按键往下按，整机即可恢复正常。

注意:当过载保护启动后，请先把搅拌杯组件移离主机，排除造成过载的原因后，再恢复使用。例如:如果是食物过量，请先减少食物量；如刀片被卡住，则需把卡住刀片的食物取出后，再重新使用。



## 四. 操作方法:

- ① 确认所用的电源插座与本机所使用的电源插头相吻合。然后将插头插进220V/50HZ的插座上。
- ② 将主机后面的电源开关置于“ON”的位置上,此时机器已通电,液晶屏显示单片机的检索程序后,机器进入待机状态,此时,液晶屏显示的是前一次关机时的使用状态。新机出厂时设定为“COFFEE”功能。
- ③ 将搅拌杯用水清洗一遍,将要加工的食物放入杯中,盖上杯盖,将盛好食物的搅拌杯平稳的放在主机座上;盖上大罩,根据加工食物的不同,选用不同的程序;如选用“COFFEE”功能,您可按“1P1”(如果待机状态本身就是“COFFEE”功能,则不需按“1P1”),再按下1--P的任意一个键,则机器按“COFFEE”功能的该键的默认程序运行。
  1. 机器使用过程中,如出现较大的摇晃,可打开隔音罩,用手固定住搅拌杯。
  2. 在加工食物过程中,如需要添加调料或增加配方,可打开隔音罩,取出杯盖上的量杯,将要增加的食物从杯盖孔中倒入大杯即可。
  3. 当加工冰砂(特别是巧克力冰砂)时,有可能会空刀(搅不到食物)的现象。请先关闭机器,取出量杯(或杯盖),用筷子或勺子搅拌几下,使食物中的气体排出,再次启动机器即可。
- ④ 温馨提示
  1. 在机器未停稳前,请不要将搅拌杯放上主机座或从主机座上取走搅拌杯。
  2. 如加工的是热饮,为了避免被液体烫伤,请先盖好杯盖,同时盖上隔音罩,并尽量调用“Gear 5”以下的程序。
  3. 如加工的是冰砂,冰块或其它固体食物的体积不能过大,尽可能控制在8立方厘米以下。
  4. 食物加工方案可参考随机附带的推荐食谱。
  5. 详细的程序调用方法,可参看随机附带的《程序对照表及操作说明》卡。

## 五. 关机

- ① 本机在任何一种正在进行的工作模式中,除“START”和“P”两个按键外,按下任何一个按键,都将终止工作,回到待机状态。
- ② 本机在工作中,按下“STOP”键,机器停止工作,回到待机状态;再按“STOP”键,机器将关闭显示屏,但机器仍通电。(此时如按“START”键,则机器重新启动,回到默认的待机状态。)
- ③ 当显示屏无任何显示后,将主机背后的主开关的按键置于“OFF”状态,此时主电源被切断,机器完全关机。

## 六. 机器的清洗:

- ❶ 机器使用结束后, 请将搅拌杯中的剩余食物倒出, 加入约600ML的清水, 盖上杯盖, 上、下、左、右摇晃一遍, 再将水倒出。
- ❷ 向搅拌杯内加入约600ML的热水(水温为40℃—50℃), 加进半匙羹的洗涤液, 盖上杯盖。
- ❸ 将盛水的搅拌杯置于主机上, 调用4P程序, 搅拌2分钟, 关闭机器, 将水倒掉。
- ❹ 再次加入约600ML的热水(水温为40℃—50℃), 拿起搅拌杯左右摇晃, 将杯中的残余物清洗干净即可。
- ❺ 用干净的棉质布块或毛巾, 将杯内(包括刀组件)的水渍抹干。
- ❻ 温馨提示:  
主机和隔音罩的清洗, 请用湿的棉布或棉质毛巾将表面抹干净即可; 禁止将机器浸入水中清洗。

## 七. 机器保养:

- ❶ 如果机器超过24小时不用时, 请将插头拔离插座。
- ❷ 请将机器存放在干爽, 无阳光直晒, 无高温热源的环境中。
- ❸ 请不要用搅拌杯盛装花生油、食用醋等。

## 八. 一般故障及处理方法:

故障	处理方法
1) 机器指示灯不亮, 按键无功能	检查插头是否松动, 插座是否有电。
2) 机器突然停止运转	请拿开大杯, 减少食物量, 检查刀片是否被卡住。按压主机背部的自动保护装置, 机器即可恢复工作。
3) 搅拌不充分	加工的食物体积太大, 将食物切成小块即可。 食物量太多, 减少加工量。
4) 出现空刀现象	关闭机器, 用筷子或勺子, 搅动杯内的食物, 使食物内部的空气排出。

## 九. 产品规格:

型号	BTC-728
电源	220V-240V/50HZ/3HP
转速	4000-27000 ± 10%
搅拌机容器	64盎司
尺寸	308 × 208 × 576mm
重量	9.5Kg

**深圳市德尔达科技有限公司**

深圳市南山区科技园高新区中区M-6栋一层2区

电话: +86-755-86028300

传真: +86-755-86028316

Http://www.deltacorp.com.cn

