

雪花冰机使用说明书



- 阅读后，请将其放在用户经常能看到的地方。
- 为确保产品的使用寿命，请仔细阅读使用说明。
- 请妥善存放本说明书，以备将来参考之用。
- 使用本机器前先详阅使用说明书，依使用说明书操作、使用。

目录

○ 前言	01
○ 使用前请仔细阅读本手册	02
○ 机器各部件名称以及配件名称	03
○ 部件安装流程	04
○ 使用说明	05
○ 制冰要点以及维护要点	06
○ 清洗方法	07
○ 异常处理	08
○ 产品技术参数以及保修证	09

1.1致用户

首先，非常感谢您购买本款产品！本产品额定电压请看机器铭牌。使用前请仔细阅读说明书，并存放于方便取阅之处。

1.2储存运输

- 1.在整个储存与运输过程中，请保持机器总是处于竖直状态，严禁翻滚，严禁倒置。
- 2.储存置放远离火源，机器上方请勿叠放重物。
- 2.机器经运输搬移后，切勿马上试机通电！第一次通电前，须平稳静置2小时后试机或使用。

安全防范措施

- 1.使用前请仔细阅读使用说明。
- 2.使用前请检查电源插头、电源线和组件是否有异常。(如有异常，必须由制造商或专业维修人员进行维修或更换，以确保安全)。
- 3.请不要压迫或者拉扯电源线。
- 4.请使用单独插座，不可用多用插座。
- 5.请勿用手触摸运行中的机器。
- 6.不要随意更换产品部件。
- 7.禁止湿手拔插插座。
- 8.必须使用我们提供的部件。
- 9.请不要在机器附近使用可燃物品，以免发生火灾。本产品制冷剂为可燃性制冷剂，维修过程必须注意火源和保持室内通风。
- 10.机器运行时，请勿用手、勺子、筷子或夹子触碰蒸发器旁边的刀片缝隙。(发生安全事故的原因)。
- 11.机器周围应无障碍物，保持通风通畅。
- 12.除制造商推荐的方式外，不得使用任何机器设备或者其他方式加速除霜过程。
- 13.制冷系统包含高压状态的制冷剂，不得破坏制冷系统，制冷系统的维修应由专业人员进行。
- 14.如果电源软性损坏，为了避免危险，必须由制造商或其维修部的专业人员更换。
- 15.行动不便或经验和知识不足的用户（包括儿童）不应单独使用产品，而应由熟悉说明的人员指导和协助，以确保安全使用产品。
- 16.请放在儿童接触不到的地方妥善保管。
- 17.使用前，请确保电源插座接触良好，并且务必确保地线有良好的接地！由于制冷压缩机对于电源电压比较敏感，请确保设备在规定的电压范围内工作（额定电压请看机器铭牌）

使用前请仔细阅读本手册

- *使用时请仔细阅读本手册操作,并妥善保管,以供日后参考。
- *请严格遵守以下标示,无视该标示或操作失误,都可能会造成重大事故或者他人伤害的发生,因此,请遵循以下指示。
- *将本产品借给他人时,请附上使用说明书。
- *如果电源软性损坏,为了避免危险,必须由制造商或其维修部的专业人员更换。

以下是安全使用说明。为避免安全隐患和财产损失,请在使用前详细阅读。

警告 看见此符号,表示未遵守该内容或者动作,有可能会造成严重伤害。

注意 看见此符号,表示未遵守该内容或者动作,有可能会造成财产损失或者发生其他伤害。

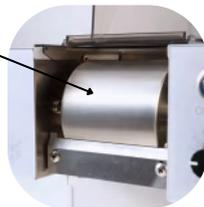
⊘ 表示禁止

⊙ 表示必须遵守

ⓘ 表示强制执行

警告 **注意**

滚筒蒸发器

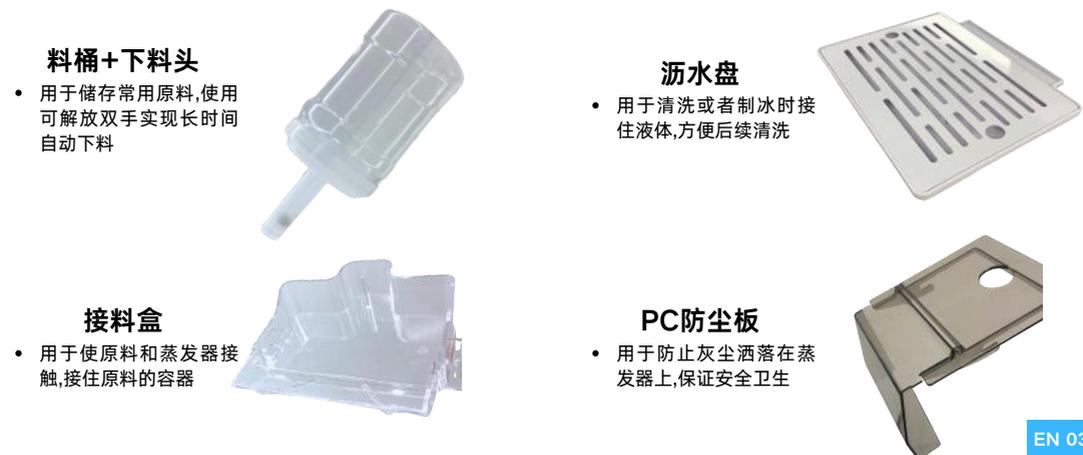


- ⓘ 使用时,请不要触碰滚筒蒸发器,这可能会冻伤您的皮肤。
- ⓘ 使用电器时,必须遵守基本的安全规定以减少着火,电击的几率和对人或物的伤害,使用该电器之前,请仔细阅读下面的安全提示。
- ⓘ 电源线受损时,请不要使用和操作该机器。
- ⓘ 当皮肤暴露在外、潮湿、戴着湿手套或穿着湿衣服时,请勿触摸带电插头或开关。
- ⓘ 使用正确的电源插座,并保证电源插头完全插入插座。
- ⓘ 使用时请不要将电源线搁在地毯或者隔热物体上,不要遮住电源线,电源线应离开行走的通道并不要浸入水中。
- ⓘ 清洁或维修前请切断电源。
- ⓘ 旁边有小孩时,一定要有成人监督才可使用。
- ⓘ 请不要用可燃性的液体清洁本产品,这可能会引起火灾或爆炸。
- ⓘ 请不要将本产品翻倒,若有翻倒情况,将机器正向放置2小时后再开机。
- ⓘ 切勿操作未正确接地的机器。
- ⓘ 拔出电源插头时,请勿拉扯和压迫电源线部分。
- ⓘ 当产品正在正常工作运行的时候不要用手、勺子等接触刀片切割器。
- ⓘ 确保机器的供电线路安装有短路装置,且允许的电压波动范围为额定电压的 $\pm 10\%$ 。
- ⓘ 使用时不要反复连续启动压缩机,停止压缩机后需要至少 180 秒的缓冲时间。
- ⓘ 风冷冷却机型的排气口和周围区域不得被杂物堵塞。
- ⓘ 机器使用时周围 50 厘米内不得有发热设备。

机器各部件名称

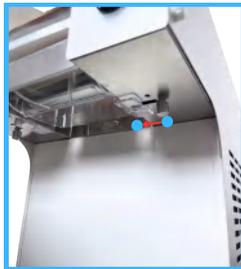


配件名称



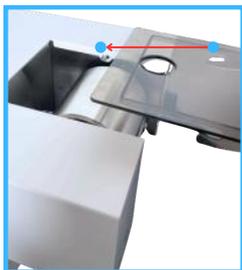
1. 安装接料盒

- 接料盒斜口向上安装，两边对准滚筒蒸发器下的卡扣，扣好接料盒即可。



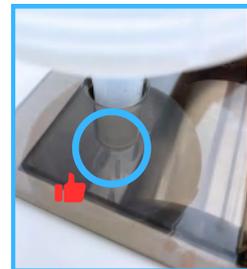
2. 安装防尘板

- 将防尘板下面的卡槽对准机器外壳蒸发器旁边的六角螺丝，轻轻推入卡住防尘板，即完成安装。



3. 安装料桶+下料头

- 将组装好的料桶和下料头安装到机器上，将组合口向下对准防尘板，下料头的顶部向下对准接料盒的顶针，在料桶**已经装好原料**的情况下可以看到原料到了接料盒，这就意味着安装完成。

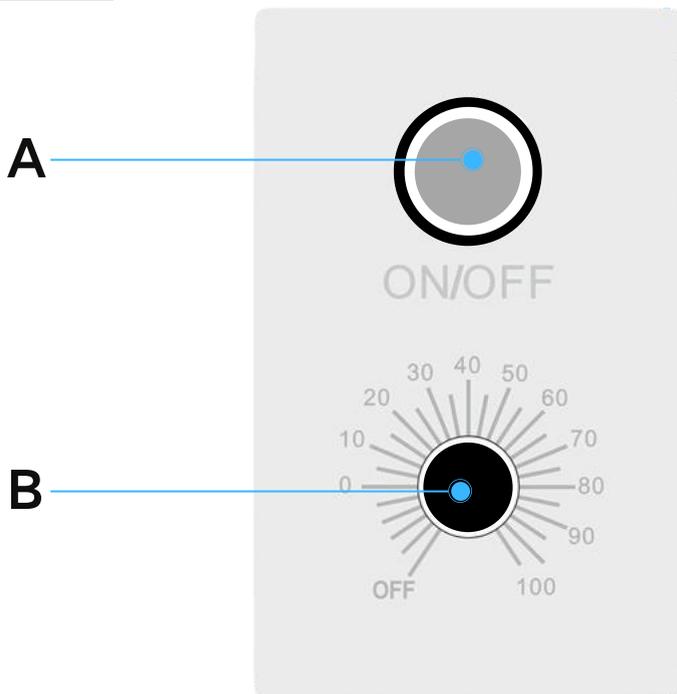


4. 连接电源线并且打开机器总开关

- 将电源线的品字尾对准机器的品字插座进行安装，注意安装电源线需要保证电源插头完全插入插座，安装完毕并且插头端已连接到电源处接通电源后，打开机器总开关，机器总开关亮红灯则正常通电。



控制面板



A.制冷开关

- 按启动键启动压缩机进行制冷
- **注:再次按可停止制冷,停止后需要等待2分钟让制冷剂返回压缩机管路中方可再次启动制冷,两分钟内无法重复制冷**

B.蒸发器转速调节旋钮

- 旋转调速按钮启动蒸发器电机,电机开始旋转蒸发器,可再次旋转调速按钮停止旋转(仅启动电机)。
- **注:操作面板上有0-100可调速度档位。**

特别注意:使用前先开电机转动再开压缩机启动制冷,否则可能导致因为温度过低蒸发器结冰过多卡死不转,遇到卡死情况需清理后重新运行。

过于粘稠



太稠的酸奶、简单蜂蜜、纯糖浆、纯黑芝麻糊等

- 使用前请适当加水搅拌。

凝结点过低



高度数酒、高糖饮料、浓缩骨汤、高浓度浓缩咖啡等

- 使用前请适当加水搅拌。

料桶和下料头的组合使用

将原液装在料桶中



流动性良好的液体

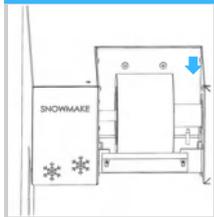
纯净水、汽水、果汁等。

纯净水、汽水、果汁等流动性较好的液体建议使用料桶，可以随时有原料冰出来。



直接使用接料盒

将原液直接倒在接料盒上



流动性差的液体

太稠的酸奶、简单蜂蜜、简单糖浆、纯黑芝麻糊等。

建议将过于粘稠的酸奶、纯蜂蜜、浓咖啡液和其他流动性较差的液体直接倒在接料盒上，以便在蒸发器上均匀冻结，避免堵塞下料头。



制冰要点

- 无论使用哪种原料，都可以先用纯净水在蒸发器上覆盖一层冰，然后再用所需的原料制冰。
- 大部分液体流动性更好的原料液结冰更快，因此可以更快地调节蒸发器的速度，根据结冰情况再进行有针对性的调节。
- 大部分流动性较差的液体原料，请适当加水使用，并注意不要使用下料头，否则可能会堵塞下料头，蒸发器的速度需要调慢一些，使原料达到较低的温度才容易结冰。
- 制冰过程中，可以更换不同的原料，不必清洗下料装置，不混味不串味。

维护要点

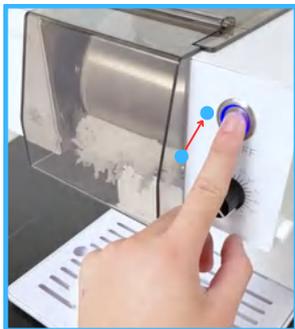
- 机器停用后残留的材料如果长期暴露在空气中，可能会导致味道改变。请根据材料、环境和停用时间进行必要的清洁。
- 本产品长时间不用时，最好将表面弄干并且包装好，置于干燥环境储存。
- 不可注入超过50℃热水直接制冰，由此可能造成压缩机负荷过重从而损坏机器。

注意事项

- (1) 蒸发器转速越慢，原液冷却时间越长，刀片刮出的冰温度越低，形状越破碎。
- (2) 蒸发器转速越快，原液冷却时间越短，刀片刮出的冰温度越高，形状越软，可能出现冻结不充分的现象。

1. 停止制冷

- 点击正在亮灯的启动键, 停止压缩机制冷准备开始清洗。



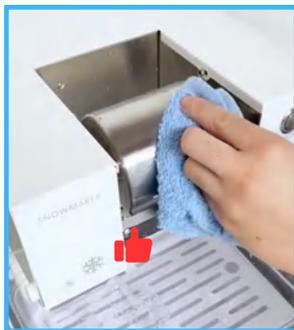
2. 将机器部件拿下

- 将料桶+下料头和接料盒、防尘板都拿下来。



3. 冲洗+擦拭

- 将常温水或者温水直接倒在蒸发器上, 冰块全部融化后再用抹布擦拭即可。



异常处理

本产品在使用时如发现异常,请先阅读下表

异常情况	可能原因	处理方法
整机机器没有任何反应	插座接触不良或无电源	维修或者更换插座
正常通电,但无法通过操作面板控制正常运行	电源开关或者控制电路损坏	维修或者更换机器电源开关、控制电路
压缩机不运转,无法正常制冷	压缩机启动器或电容器故障	更换失效的原件
压缩机运行正常但不制冷	制冷剂泄漏	检查泄漏并修理,重新抽真空并加注制冷剂
结冰颗粒感差	蒸发器结冰坑洼不平	重新混合原液或更换原液
蒸发器结冰坑洼不平	原液混合不均或原液使用不当	重新混合原液或更换原液
结冰颗粒感差或出冰振动异响	刀片与蒸发器之间的间隙太小或太大;刀片不够锋利	调整刀片与蒸发器之间的间隙,最好为 0.5 ± 0.1 MM;或者更换刀片
蒸发器不转动(电机没有声音并且蒸发器不转动)	电机损坏或控制线路损坏	更换电机或控制线路
冷却效果不佳(只有蒸发器的中间部分会结冰)	制冷剂泄漏	检查泄漏并修理,重新抽真空并加注制冷剂
冷却效果不佳(蒸发器上的冰形成不良,冰块分配粒度不良)	制冷系统散热不良	检查风扇是否损坏或通风口是否堵塞
接料盒原液泄漏,无法控制原液流动	下料头和料桶的结合处未拧紧或密封圈损坏	更换密封圈或拧紧下料头和料桶的组合

- 请严格按照安装说明上的方法使用,确认注意事项,仍不能解决问题,请咨询销售商或者制造商进行处理

产品技术参数

产品技术参数

额定功率	额定电压	冷却方式	环保制冷剂
见铭牌	见铭牌	风冷	见铭牌

- 本产品的规格和设计如有变更,恕不另行通知

保修证

- 当需要委托维修时,应提供保修卡,才能得到相应服务。
- 本保修卡只发行一次,请妥善保管。

产品名称			型号	
购买日期			保修期限	从购买之日起一年内
顾客	姓名		电话号码	
	地址			
购买渠道				

尊敬的用户:

感谢您使用本公司产品。凭此保修证或购买凭证,自发售之日起(以发票为准)我司将为您提供以下服务

- 整机保修一年。
- 属下列情况之一,不实行三包,实行收费维修:
 1. 消费者因使用、自行维修、保管不当造成损坏的;
 2. 非本公司指定特约维修部拆卸造成损坏的;
 3. 无保修证以及有效购买凭证的;
 4. 产品与保修证以及购买凭证不符合或者修改的;
 5. 因不可抗拒造成损坏的;
 6. 保修期已过的;
 7. 易损件不在保修范围内(包括料桶、下料头、防尘板、接料盒)



雪花冰机
中国制造