
UM—113(S)

使用说明书

目录

1. 序言	4
2. 使用上的注意	4
3. 式样规格	5
4. 各部位的名称	6
4. 1 本体	6
4. 2 操作面板	7
5. 操作注意事项	8
6. 附属物	9
7. 设置	9
8. 运行准备	10
8. 1 材料的投入	10
8. 2 容器的安装	11
电源的接通	11
顶盖的关闭	11
8. 3	
8. 4	
9. 运转	12
10. 公转自转速度的确认	14
11. 错误时的表示	14
12. 日常维护·管理	15
13. 保修·售后服务	15

安全上的注意点

本产品在进行设计时充分考虑到了安全方面的因素。但是，错误的使用方法有可能导致火灾、触电及旋转部位的破损，从而可能对周围的环境或人产生危险。为了防范这种危险于未然，请务必遵守下列的内容：

请不要对该机器的本体进行分解・改造。

●请不要使用规定以外的电压。

请严格遵守规定电压的要求进行使用。

（规定电压为单相 AC100V～AC120V、或者 AC200V～AC240V

50/60Hz 中的任何一种，

请在进行订购时进行选择。一旦交货后，则不得再对电压进行变更。

●在打开上盖的状态下不要开始运行搅拌。

本产品有安装上盖感应器，设计为在上盖打开的状态下运行程序不起动。请在要进行运行时一定要确认上盖已经盖好(衣角等没有被夹住)后再按下 **START** 键。

●请不要在易于发生落下、翻倒的地方进行使用。

●请不要在倾斜的地方进行使用。

●请不要在振动和冲击激烈的地方使用。

●请不要在设置面的强度不足的地方使用。

●不要使搅拌物质、溶剂等飞散附着在本体内部。

否则有可能因化学反应・腐蚀等而引起本体破损及发生触电事故。

●请不要使用其进行危险物品・有毒物品・剧毒物品的搅拌。

不要用于搅拌对人体有危险的有毒材料。

本产品不是防爆规格产品。当因搅拌对象物品的气化、化学反应而引起温度上升、体积增加等，从而对对象物品(特别是有机溶剂等沸点低的物质)渗漏入本体内部的时候，有发生起火・爆发的危险，请在予以充分注意的前提下进行操作。

不要让异物掉入本体上的有孔的部位或缝隙间。

有可能引发错误动作或故障。

●搅拌（**MIXING**）的容量请不要设定为超过规定容量。

●请不要在水或油、药物等附着的场所，及尘埃或金属粉、盐分多的场所使用。

●请不要在有直射阳光的地方或周围温度在 5 ～ 35℃ 范围外的场所使用。

●请不要在潮气重的地方或温度变化急剧的有雾的地方使用。

请在规定的使用环境的范围内使用。并且请保持使用环境的清洁。尘埃等也会引起相关故障的产生。

●请在使用前进行检查和确认。

为了安全起见，请在使用时注意检查和确认。（参照日常维护・管理的项目）

如果发现有任何异常的时候，请中止使用并向购买的代理商或我公司联系。

●在对搅拌、混合过程中发热的材料进行搅拌时，请在充分注意温度上升的前提下进行使用。

标准容器为树脂材料，在 80℃ 附近时开始软化・变形。高粘度树脂或粉状物体（填充材料・陶瓷粉末・金属粉末）等大量混合的场合等，在混合搅拌时发热的时候或初次搅拌未知材料的时候，必须在最初的短时间(15 秒至 30 秒)进行搅拌，在测量上升的温度及确认容器是否变形后再设定搅拌的时间段。特别是含有沸点低的对象物品时，一定要在充分注意搅拌时温度的前提下进行使用。

1. 序言

感谢您购买 JAPAN UNIX 生产的搅拌机“Uni-Cyclone 「UM-113」”。本使用手册为对在”

使用本搅拌机之前必须了解的注意事项进行的说明，请在使用前务必阅读。

2. 使用上的注意

●请严格遵守使用指定容器并注意搅拌容量(重量)。

(1) 本机器的搅拌容器指定有专用容器。

(2)

在搅拌过程中在容器及其周边部分会产生 150G(重力)以上的加速度。

搅拌容器和指定容器即使是只有稍稍的不同也会导致重大的故障或危险。

在使用指定以外的容器进行相关改造后，本公司不再承当各种保证责任。

(3) 本机的搅拌重量是固定值，在特别情况下使用比指定重量轻的物品进行搅拌

(4)

时，请使用附属的平衡块进行重量的调整。

在搅拌材料不同的情况下，计算上的重量平衡数据和实际操作时的重量平衡数据

会有差异。请先进行 10 至 20 秒的试运行，并调整无异常震动后，再进行操作。

(3) 请将搅拌容器盖子拧紧，确认其无松动后再进行搅拌操作。

如果盖子有松动，有可能造成搅拌对象物在机器内部飞散。

3. 式样规格

品名	Uni-cyclone	
型号	U M - 113 U M - 113S	
搅拌方式	自转 / 公转无推进混合方式	
搅拌时间设定范围	10 秒 ~ 9 分 59 秒 ~ 99 分 50 秒 (表示: 99.5) (3 位表示, 10 分以上时以 10 秒为单位表示)	
公转速度 注 1	1,000 r p m	2,000 r p m
自转速度	2 5 % (公转比)	25 % (公转比)
记忆储存功能	1 0 个储存单位 (搅拌时段储存数) 1 次速度、间隔时段、2 次速度 各公转速度	
最大搅拌重量(NET) 注2	500 g	80g×1cup 120ml
对应容器尺寸	锡膏容器 本公司指定容器	本公司指定容器 注4 120cc · 120g
周围温度	5 ~ 3 5 °C	
周围湿度	3 5 ~ 8 5 % R H (无霜状态)	
电源注 3	AC100V ~ AC120V 或 AC200V ~ AC240V 50/60Hz 600W 280 (W) × 280 (D) × 410 (H)	
外形尺寸	约 21 k g 约 21 k g	
重量		

注 1: 根据搅拌物的粘度不同, 在有些时候可能不能达到规定的最高速度。

注 2: 因搅拌重量的不同最大旋转速度有不同。

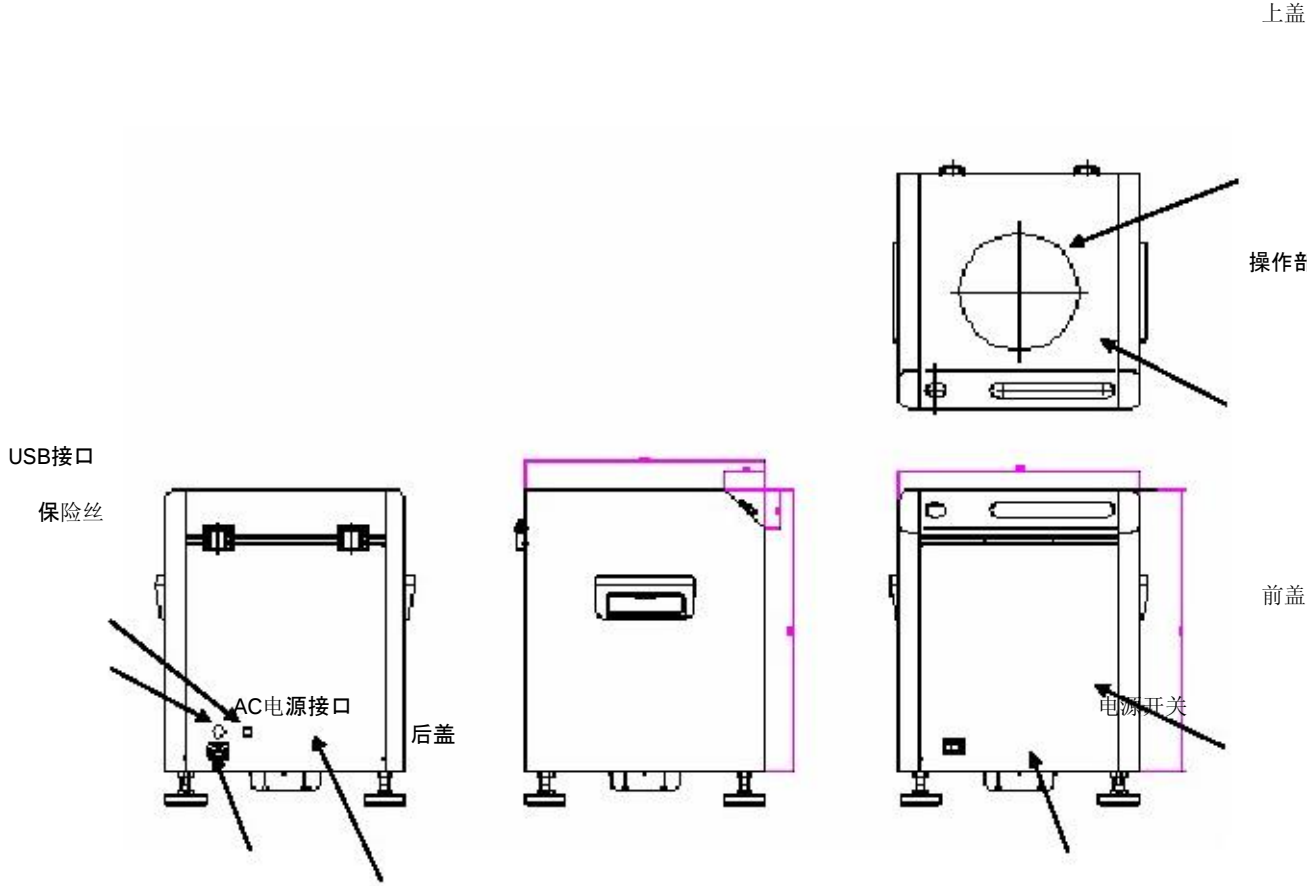
注 3: 在订购时选择的电源电压, 在交货后不能进行变更。

注 4: 根据针筒容器用的中继容器, 可使用 1~10cc 的针筒容器。

4. 各部分的名称

4. 1 本体

外观图(各部 总称)



欲知更多详情，请不吝联络



深圳市小马驰骋科技有限公司

Shenzhen Galloping Pony Technology Co., Ltd

地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区中裕冠产业园B栋604-605

电话：0755-85290629

邮箱：xm@sgpte.com

Running the future 网址：www.sgpte.com