



GYRE FLOW PUMP

POWERED BY



使用说明书

亲爱的客户，

多谢您选购我司商品。

为确保您的安全及使用本产品时得到最佳的效果，请详细阅读此使用手册。

用户资料：

购买日期：	_____
经销商名称：	_____
经销商地址：	_____ _____
经销商网页：	_____
经销商电邮：	_____
经销商电话：	_____

扫描下方二维码获取更多产品信息。



官网




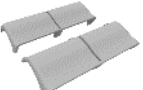
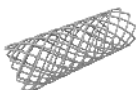









抖音



微信公众号

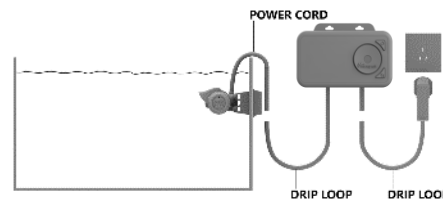
请检查包装内物件是否齐全。

No.	零部件	数量
1.		1 pc
2.		1 pc
3.		1 pc
4.		2 pcs
5.		4 pcs
6.		2 pcs
7.		2 pcs (备用件)
8.		2 pcs (备用件)
9.		2 pcs (备用件)
10.		2 pcs (备用件)
11.		4 pcs (备用件, 308 专用)
12.		1 pc (308 专用)

操作前，请仔细阅读本操作说明，并特别注意遵照下列安全建议。请保留本说明书以便日后查阅。

阅读并遵照以下所有安全说明

1. 危险-为避免可能触电，在装有水的鱼缸内操作设备请格外小心。出现以下任一情况时，不要尝试自行维修，请交由授权服务提供商处理。
 - a) 如果设备出现任何不正常漏水的情况，请立即断开电源。
 - b) 安装后请仔细检查设备，如果设备中不应有水的部位被沾湿，请不要将设备接通电源。
 - c) 如果设备的电源线或插头受损，或因为误操作、跌落而造成损坏，请不要继续使用设备。
 - d) 为避免设备的插头或插座被水沾湿，应将鱼缸放置在墙上装有插座的旁边。并且所有从鱼缸连接至插座的电源线的最低位应该低于插座的高度。如果插座不慎被水沾湿，不要直接拔出插头，应先断开插座所在电路的电源或拔出保险丝，然后再拔出插头清理积水。



2. 如果使用中的设备附近有儿童，或设备由儿童操作，请格外注意。
3. 为避免可能受伤，请不要触碰任何转动中的部件。
4. 以下情况须先拔出插头：不再使用、安装、拆除或清洁前，不要拉扯电源线，应抓紧插头将插头从插座中拔出。
5. 不要将设备用作其他用途。在设备上使用未经厂家出售或推荐的零件可能会导致不安全。
6. 不要将设备安装、放置在户外，或温度在零度以下的环境中。
7. 使用设备前请确保设备安装牢固。
8. 仔细阅读并遵守设备上的安全指引。
9. 如果必须使用电源线延长线，延长线的电流负载能力必须满足设备的需求。

电源安全

1. 电源 - 请勿损害安全极性或接地式插头。极性插头有两个插片，一宽一窄。接地式插头有两个插片和一个接地片。宽插片或第三个插片是为了安全起见。如果插头与插座不匹配，请咨询电工更换不匹配的插座。
2. 电源线保护 - 请将电源线按一定路径放置，以便不会被放置在其上或下面的物体踩踏或挤压。请勿在您手潮湿情况下拿插头或电源线。
3. 安装 - 仅限安装于室内，并且采用厂家提供和规定的附属装置和配件。

磁铁底座安全

1. 警告 – 本装置中含有很强的磁铁底座。
2. 警告 – 请将磁铁底座置于远离小孩拿取范围之外，否则存在严重的人身伤害风险！
3. 以适当的方式操作磁铁底座，请勿直接将两边放在一起。请勿将手放在磁铁底座之间。
4. 磁铁底座能吸引金属物体，请在操作磁铁底座避免受伤及避开金属物。
5. 磁铁底座也能损坏电和磁性存储设备，例如 USB 存储器、起搏器、信用卡等。操作磁铁底座时避开这些设备，以避免损坏它们。

关于启航环流泵造浪时的安全

1. 采用启航环流泵造浪时会给鱼缸玻璃/丙烯酸材料或其接合处产生更大的应力。并不是所有的玻璃缸能够承受这一应力，可能会因此发生玻璃//丙烯酸材料或其结合处故障。请咨询玻璃缸厂家，确定是否玻璃缸结构足以抵制由于造浪产生的更大应力。也请检查确保您的玻璃缸架是否放平，这将减少由于造浪产生的更大应力。
2. Maxspect 对任何玻璃缸或其周围环境、水损坏或由于造浪造成的任何其它间接损坏概不负责。

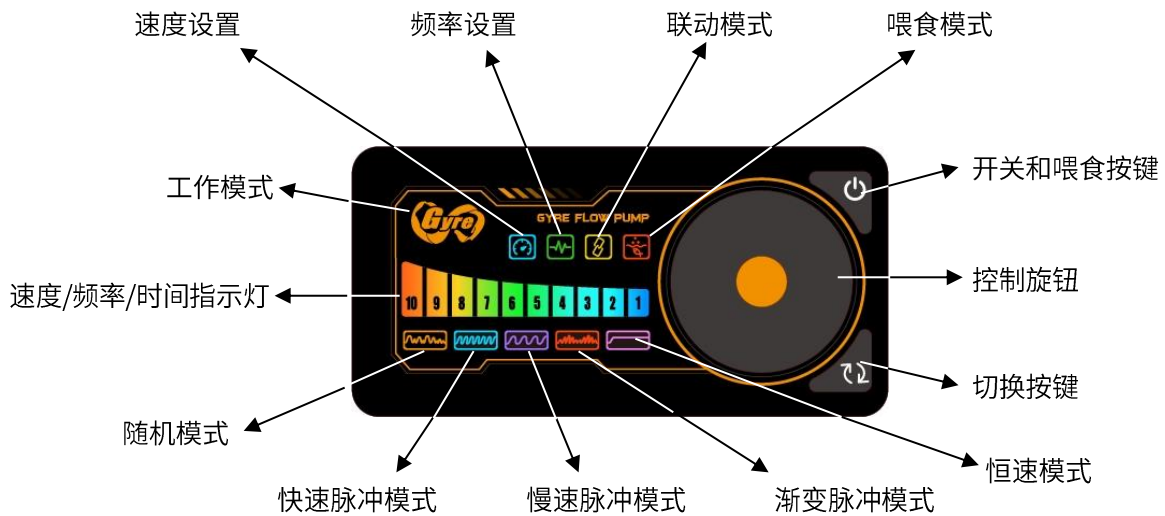
控制器

1. 操作 – 使用控制器时，始终遵循使用手册中规定的操作说明。
2. 热量 – 控制器单元须远离诸如散热器之类的热源，不要暴露于诸如太阳、火或其它类似物的过高热量环境中。
3. 湿气 – 为了降低火灾或电击风险，禁止把控制器单元暴露于下雨、潮湿、滴水或溅湿环境中。
4. 水损害 – 禁止浸在水中。若控制器单元掉入水中，禁止伸手取出！首先应拔掉插头并拿出。如果装置电子部件受潮，请立即拔掉装置。

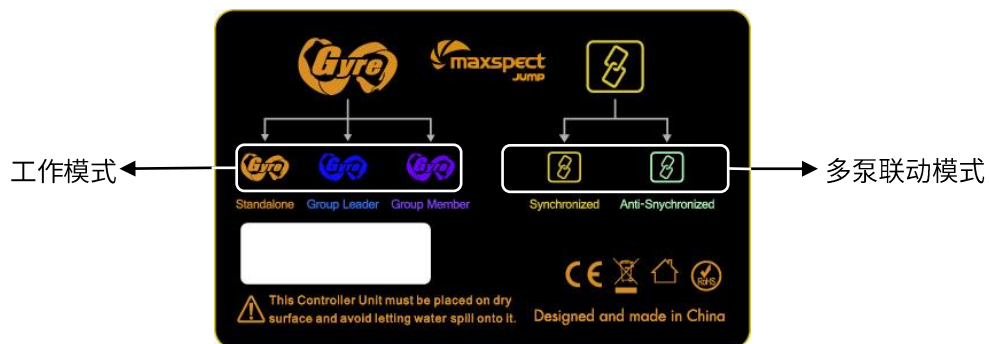
启航环流泵泵体

1. 安装 – 启航环流泵会在鱼缸中产生高速水流。安装时请确保缸中生物与环流泵的出水口保持适当的距离。
2. 停转 – 许多因素可能会使环流泵停止运作。请首先检查是否有阻塞转子旋转的物体。
3. 过热 – 启航环流泵设计用于水下工作。请勿在没有进入水中时运行。因为这样做会引起泵体过热，并会损坏泵体部件。
4. 清洁 – 请按照手册中的说明定期清洁启航环流泵。

正面



背面



工作模式

每套环流泵可设置三种工作模式：独立工作模式、主机工作模式和从机工作模式，主、从机工作模式只适用于拥有多套产品的用户。

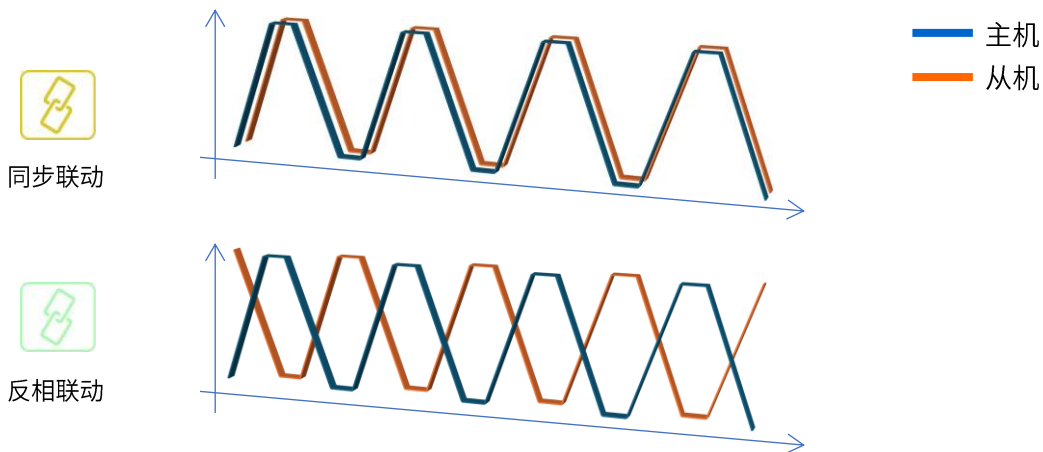
独立工作模式 ：每套环流泵独立运行，互不影响，logo 指示灯为**橙色**。

主机工作模式 ：主机通过无线方式向从机发送信号，控制同一分组内所有从机的水流模式及其工作频率，无遮挡情况下的信号范围约为 10 米。同一信号范围内最多可设置 10 个分组，每个分组独立运行，互不干扰，每个分组只可设置一台主机，logo 指示灯为**蓝色**。




从机工作模式 ：从机的水流模式受同一分组内的主机控制，每个分组可以设置多台从机，logo 指示灯为**紫色**。值得注意的是，从机工作在随机水流模式时，其工作频率与主机并不相同。

多泵联动模式



每个分组有两种联动模式可选。当从机选择了其中一种联动模式，它会根据主机的设定协同工作。同一分组内，每台从机可独立选择不同的联动模式。






水流模式设置

1. 按动  按键切换水流模式；
2. 选择任意一个水流模式后，按动旋钮进入速度设置状态， 指示灯开始闪烁；
3. 转动旋钮设置工作速度(恒速模式可设置 0 档)；
4. 再次按动旋钮进入频率设置状态， 指示灯开始闪烁；
5. 转动旋钮设置工作频率(恒速和随机模式不可设置)；
6. 再次按动旋钮保存退出。




喂食模式设置

1. 按动  按键进入喂食模式；
2. 进入喂食模式后，按动旋钮进入时长设置状态；
3. 转动旋钮设置时长(一格代表 6 分钟)；
4. 再次按动旋钮保存并开始执行喂食模式；
5. 再次按动  按键退出喂食模式。


主机设置

1. 长按  按键约 3 秒钟进入主、从机设置状态，logo 指示灯开始闪烁；
2. 按动  按键切换工作模式，使 logo 指示灯呈蓝色；
3. 按动旋钮进入通道设置状态，通道指示灯开始闪烁；
4. 转动旋钮设置通道(1-10 通道)；
5. 再次按动旋钮保存通道设置；
6. 再次长按  按键约 3 秒钟保存退出，logo 指示灯恢复常亮。


从机设置

1. 长按  按键约 3 秒钟进入主、从机设置状态，logo 指示灯开始闪烁；
2. 按动  按键切换工作模式，使 logo 指示灯呈紫色；
3. 按动旋钮进入通道设置状态，通道指示灯开始闪烁；
4. 转动旋钮设置与主机相同的通道；
5. 再次按动旋钮保存通道设置；
6. 再次长按  按键约 3 秒钟保存退出，logo 指示灯恢复常亮。

主、从机模式下的水流模式和联动模式设置

1. 主机按照水流模式的设置方法设置水流模式即可；
2. 从机的工作速度和工作频率不可设置，它们受主机控制；
3. 从机按动  按键切换联动模式，同步联动指示灯呈黄色，反相联动指示灯呈浅绿色；
4. 从机的喂食模式跟随主机，不可单独设置。

开关机

所有工作模式下，长按  按键约 3 秒可开启或关闭设备。

扫描下方二维码观看产品的详细安装与操作视频。



设备维护

设备一旦被安装使用后，一般情况下不需要过多关注便能良好地运作。然而，在海水鱼缸这样复杂的环境下，设备内部可能会生长出海藻或其他有机物。因此，我们建议用户每 6 个月、或在需要的情况下清洁设备以确保其使用寿命。清洁时，只需将泵体两侧拆开并放入流水中，用刷子清理泵体内部的积聚物。如果泵体内部积聚了碳酸钙，可用醋等弱酸将其清除，使用强酸可能会损坏设备。清洁后请重新安装设备。

提示

关于产品规格最新详细信息，请访问 www.maxspect.com



所有迈光品牌(Maxspect)产品自购买之日起24个月内若有质量问题,可享有 Maxspect 公司的保修服务。若在保修其内出现质量问题,Maxspect 公司将免费维修或更换配件。

若产品由于误用,被改装,发生事故,处理不当,或使用不当而受到损坏,或未经授权自行维修的,则不在保修范围之内。不在保修范围的情况包括但不限于,修改电路等被视为误用或滥用而损坏产品的行为。

间接及附带损害免责声明:

Maxspect 对您或其他使用者的间接或附带损害不承担责任。间接或附带损害包括但不限于,使用产品造成的损失或不便,对个人财产造成的损失,如电话,收入损失或盈利损失。本质保书赋予您合法权利,在不同的地区您还可能享有其它权利。

除上面明确提出的内容外,Maxspect 公司对产品的质量,性能,适销性或特别用途的适用性均没有作出明示或暗示的担保或陈述。因此,本产品“按现状”提供,您作为购买者承担有关此产品的质量和性能的全部风险。

在任何情况下,Maxspect 公司均不对因本产品或其文件的缺陷而引起的直接的、间接的、特别的、附带的或结果性的损害承担责任。

上述质保书,声明和故障排除方法是唯一版本,没有其它口头的或书面的,明示的或暗示的内容。在任何时候,Maxspect 公司的经销商,代理商或雇员都无权对此质保书进行更改、扩展或补充。

由于某些地区不允许此类附带性或结果性损害的免责或有限责任,上述限制可能不适用于您。



迈光启航系列环流泵使用说明书简体中文2.1版

- Products, packaging, features and specifications are subject to change without notice.
- All-screen images are simulated.
- © 2009-2024 Maxspect Limited. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.
- All rights reserved. Maxspect is a trademark of Maxspect Limited.