



Hydra FILTRON

1000 | 1500 | 1800



使用说明书

Chinese Version 1.0.0

Ref: HF058

产品参数

型号	HYDRA FILTRON 1000	HYDRA FILTRON 1500	HYDRA FILTRON 1800
适用水族箱大小	80 - 300 升	150 - 600 升	200 - 800 升
产品尺寸	240 x 240 x 363 毫米	272 x 272 x 403 毫米	300 x 300 x 443 毫米
水泵流量	1000 升 / 小时	1500 升 / 小时	1800 升 / 小时
水循环流量	600 升 / 小时	900 升 / 小时	1100 升 / 小时
过滤篮容积	4.7 升	7.0 升	10.0 升
过滤篮数量	3 个	3 个	4 个
功率	13 瓦	23 瓦	32 瓦
进 / 出管直径	ø 16 / 22 毫米	ø 19 / 25 毫米	ø 19 / 25 毫米
电线长度	2.0 米	2.0 米	2.0 米
扬程	1.4 米	2.0 米	2.4 米
电解质盒	2 个	3 个	4 个

保修说明

OF® 艾洁过滤桶的保修期限为3年，从购买之日起开始计算。如果本产品出现以下故障，请凭购买凭证联系您购买本产品的商家。

本保修范围适用于过滤桶马达 / 电机部分。如由以下原因引起的损坏、遗失、故障、缺陷或其它问题，将不纳为保修范围内：

- 未遵守用户手册，从而造成安装或使用不当引起的损坏。
- 易损件的磨损，如胶圈、转子和转子轴。
- 由操作不当、疏忽和私自篡改而导致的电机 / 马达损坏。
- 运输过程中造成的损坏。

我们保留在保修期内对缺陷配件的更换或者修理的判定权。产品保修仅限于在仟湖鱼业集团指定专营店、授权经销商处修理或更换配件，在法律允许的情况下由该产品导致的直接的、特殊的、惩罚性的、间接的或附带损失除外。具体保修条件因不同国家而异。



警告

请仔细阅读和遵守安全手册，避免危险事故发生而导致死亡或重伤。

重要安全事项

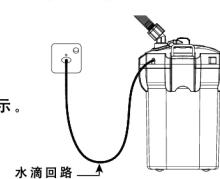
感谢您购买艾洁过滤桶，在使用本产品之前，请您务必详细阅读安装手册，请勿自行维修或改装本产品，操作失误会损害本产品。如果您有任何售后服务问题，请联系您当地的商家。

1. 日常安全

- 仅供水族使用，请勿用于其他用途。
- 设备放置在儿童容易接触到的地方时，请注意密切监督。儿童须在成人的指导、监督下使用本设备。
- 在易燃、化学物品或酸性环境下请不要使用本设备。
- 当水温超过50°C时，禁止使用本设备。
- 使用本产品时，请勿靠近可燃气体（如汽油）。
- 请勿在无水条件下长时间使用本产品，否则可能会导致产品永久损坏。
- 使用前请确保软管正确连接，安装后请仔细观察，以确保其正常运行。
- 请勿将过滤篮放置太满。如果过滤材料过密，流量会减少。
- 小型幼鱼可能会被吸入过滤桶内。
- 请勿在冷冻环境下使用过滤桶，以避免损坏。

2. 用电安全

- 危险 - 请勿湿手触摸电气组件和插头。
- 危险 - 若插头和插座弄湿，请勿使用。
- 注意 - 若本产品不慎掉入水中，请勿直接打捞，应先切断电源再取出。
- 请根据产品标识连接正确的电源功率和频率，若出现漏水和故障情况，请切断电源。
- 请不要在任何家用电器旁安装鱼缸或过滤器（如电脑、电视）。
- 请勿在使用过程中捆绑和包扎电源线。
- 请勿擅自更改电源线或改装开关。
- 为避免水滴顺着电线回流到电源插头或插座，请为电线布置一个“水滴回路”，如下图所示。



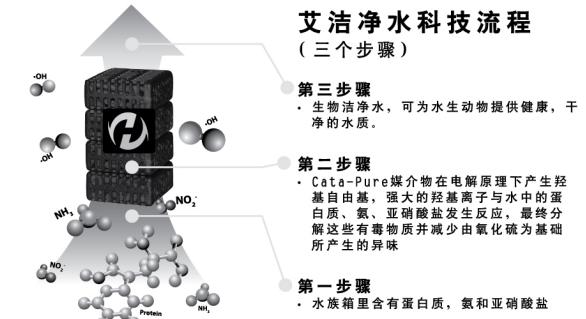
产品特点

- 四重水质过滤环节** | 艾洁过滤桶具有四重水质过滤环节，超越了传统的三重水质过滤（机械过滤、生物过滤、化学过滤）。它融入的艾洁净水科技运用了羟基自由基来加快净水过程，将净水的时间从日常需要4-5周缩短至1周内，可有效减少气味，净化水质。让你拥有一个更洁净、更健康、无毒素的自然水族箱。



阶段	描述	功能
第一阶段	3DM金块	<ul style="list-style-type: none"> 有效拦截大的固体颗粒和悬浮颗粒 生物净水，为益菌提供更大的表面积，从而有效分解有毒化学物质（如氯、亚硝酸盐和硝酸盐等）
第二阶段	黑棉	<ul style="list-style-type: none"> 有效拦截小的固体颗粒和悬浮颗粒 深度生物净化有毒物质，为益菌提供良好的栖息地
第三阶段	3DM石英球	<ul style="list-style-type: none"> 生物净水，为益菌提供更大的表面积，从而帮助分解有毒化学物质
	白棉	<ul style="list-style-type: none"> 清除细微颗粒
	碳棉	<ul style="list-style-type: none"> 吸附溶解在水中的有机化学物、重金属，使水更加清澈
第四阶段	艾洁净水技术	<ul style="list-style-type: none"> 有效分解水中的氯、亚硝酸盐和蛋白质，预防“新缸综合症”，降低鱼儿的死亡率 减少换水频率 净化水质 通过氧化硫化物来减少水中难闻的气味

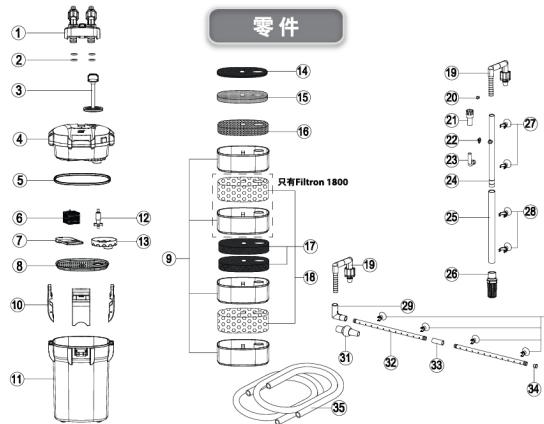
艾洁净水科技流程 (三个步骤)



- 拉杆式操作** | 拉杆式操作能快速地将水引入过滤桶以备使用，启动更快捷
- 阀门控制** | 进、出水口采用阀门控制，解决了维护期间的溢水难题，易于维护
- 水面除油膜设计** | 创新的除油膜器设计可去除水面难看的油膜，大大提高水中的溶氧量，让其光线穿透力更强，为水族箱提供清澈的水质



零件



安装指南

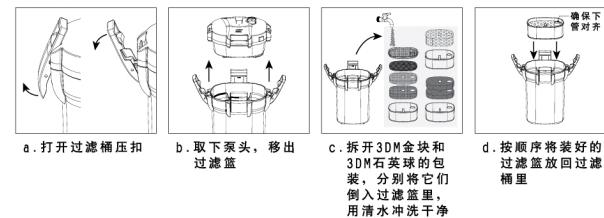
重要注意事项

- 安装前，请准备好刀具以便裁切水管。
- 本产品必须安装在水族箱下方。
- 开箱时请检查所有配件是否齐全。

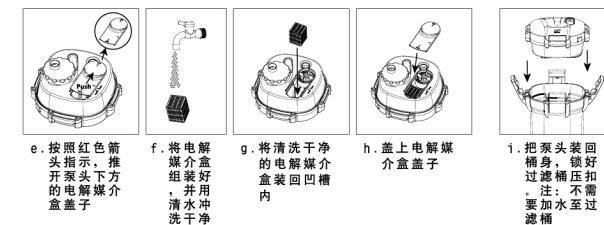


第一步—准备艾洁过滤桶

准备滤材



安装电解媒介盒

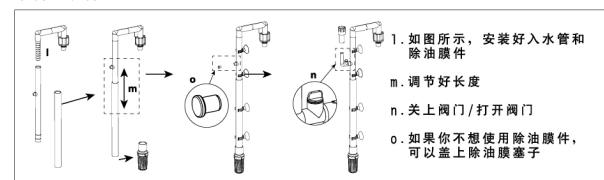


第二步—管件安装

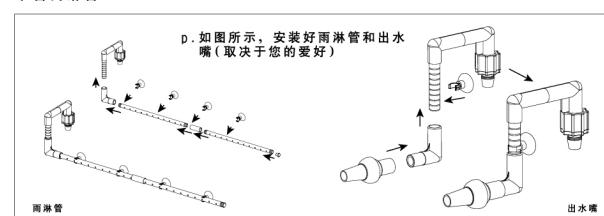
进出口组合安装



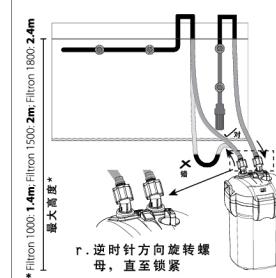
准备入水管



准备雨淋管



第三步—启动艾洁过滤桶



- q. 如图所示，将预先安装好的入水管和雨淋管连接至水族箱。

- 测量和裁剪您所需要的水管长度。为了达到最佳效果，请确保水管没有打结、环状和堵塞。为了避免水管太短不能用，建议先确认好位置。
- 请将进出口管正确连接到进出口组合开关。

启动艾洁过滤桶

- 将进出口组合开关压下，呈打开模式。
- 检查入水管、雨淋管和出水管是否完全浸入水中。
- 检查完毕后，拉动拉杆，水便会开始进入过滤桶中。

维护周期

定期维护和清洗过滤桶零件，确保设备最大效率运转。

组件	每月	3个月	6个月	每年
转子	清洗			更换 (注意以下第'点)
转子轴	清洗			更换 (注意以下第'点)
泵头胶圈	清洗	清洗		更换
白棉	更换			
碳棉	更换			
黑棉		清洗 (注意以下第'点)	更换 (注意以下第'点)	
电解媒介盒	清洗			清洗 (注意以下第'点) 更换 (注意以下第'点)
3DM金块		清洗 (注意以下第'点)		清洗 (注意以下第'点)
3DM石英球		清洗 (注意以下第'点)	更换 (注意以下第'点)	

- 定期加水到水族箱，确保除油膜件不会吸入空气，引起气泡跳闸。
- 定期检查，清洁水管和孔，避免减少水流。
- 请不要用自来水、肥皂和清洁剂来清洗黑棉、3DM石英球和3DM金块，您可以用水族箱的水和已经过除氯的海水来清洗。
- 不要同时更换不同的滤材（黑棉、3DM石英球和3DM金块），因为这会将有益菌可能移除掉。
- 为保持过滤桶有效运转，转子是定期维护的重要部分。
 - 取下转子盖。
 - 轻轻地拆掉转子，然后用水清洗干净。
 - 用干净的布擦干转子。
 - 把转子装回原位，最后盖好转子盖。

故障排除

问题	可能导致的原因	解决方案
过滤桶泵头无法安装在桶身	泵头安装方向错误导致障碍 过滤桶盖放置错误 过滤篮中放置过多的滤材	确保泵头的入水口和过滤篮的入水口对齐 确保过滤桶上部的进水口和过滤篮的进水口对齐 减少滤材数量
过滤桶漏水	压扣没压紧 泵头胶圈有异物 泵头胶圈被损坏了	确保压扣处于锁紧状态 清除异物 更换泵头胶圈
转子停转	进出口组合安装不到位，进出口组合处胶圈有异物或损坏 进出口水管没连接好或切面不平整	确保进出口组合安装到位，移除进出口组合处胶圈的异物或损坏的胶圈 确保进出口水管已按说明书连接好，且切面平整
过滤器内有空气	电源未连接或未启动 转子轴损坏 转子堵塞 过滤器内有空气	插上电源线或打开电源 更换新的转子轴 清除阻塞物 (见下文，“过滤器内有空气”)
过滤桶水流减少	软管弯曲 滤材残屑使流量受阻 过滤篮堵塞	将软管调直，如无法调整，请更换新的软管 清除滤材 清洗过滤篮
过滤桶内有空气	过滤桶放置错误 滤材残屑阻碍水流 空气从入水口进入 过滤桶内空气残留	将泵头放置在水族箱水平面10cm以下 清除滤材 检查入水口是否松动，空气是否可以进入 左右倾斜过滤桶，直到排出残留空气
进水口异常	没有正确连接水管 过滤桶放置位置错误	正确连接水管 将泵头放置在水族箱水平面10cm以下
过滤桶运行中有噪音	过滤桶内有空气 泵头比水族箱水平面高 转子堵塞	左右倾斜过滤器，直到排出残留空气 将泵头放置在水族箱水平面10cm以下 更换新的转子轴
指示灯异常	指示灯没有亮 / 指示灯一直亮	请联系售后处理