

珊瑚礁岩系统及设备

珊瑚饲养体验的选择



红海REEF-SPEC®

Red Sea MAX® 真正的珊瑚专用系统REEF-SPEC®成功塑造珊瑚礁美景



REEF-SPEC® 珊瑚专用光照

当前对珊瑚的光生物学研究为REEF-SPEC®光照的定义提供了新的见解,它成为所有MAX®系统水族箱光照设备的基础。红海研究显示, MAX®水族箱中对珊瑚(甚至是要求较高的SPS珊瑚)的健康成长理想光照的光谱值PUR(利用辐射光合作用),在水面每秒每平方米大约450微摩尔,在鱼缸底部约90微摩尔。

PUR是珊瑚所需的相关波长的组合,并且仅是完整可见光谱(400-700nm)的PAR读数的一小部分。PAR(光谱)数值,通常是用来表示珊瑚礁光照强度,并不保证它们适合珊瑚生长。

红海的全新ReefLED单元根据所选择的颜色设置,提供了一个符合Reef-Spec标准的照明光谱以及在PAR数值80%和100%之间的一个真正的PUR输出。确保了珊瑚的茁壮生长和着色,即便是要求较高的SPS珊瑚。

REEF-SPEC® 珊瑚专用过滤系统

Red Sea MAX®过滤系统的核心是蛋白质分离器,可以清除水族箱内生物所产生的绝大部分排泄物,同时给水体充氧。

REEF-SPEC®蛋白质分离器的设计参数是定为每小时将水族箱中的水过滤3遍,并且水汽比为1:2。这蛋白质分离器的设计参数让MAX®过滤系统与其它过滤系统与众不同,优质的水质是娇弱的SPS珊瑚所需的。除此之外,所有的MAX®系统都配备了易于维护的全尺寸物理和化学过滤架。

REEF-SPEC® 循环系统

充足的水流对于珊瑚和其它无脊椎动物生长至关重要,为它们提供了必要的养分和矿物质(如钙)。同时强烈的水面流,可以阻止细菌膜的累积,从而有效提高了光渗透和气体交换率。

Red Sea's REEF-SPEC®循环系统设计参数是定为每小时循环水体总体积10-15次。同时MAX®水族箱安装的所有循环泵,经过精心的隐藏设计后可保证水族箱的美丽外观不受任何影响。

Red Sea MAX[®]

设备齐全的即插即用型[®]珊瑚礁岩系统水族箱



MAX[®] 设计理念

海洋中繁茂的珊瑚礁只出现在有特殊环境的水域，例如拥有充足的光照、水流、稳定的温度，和很好的海水透明度。Red Sea MAX[®] 恰恰提供了一套可以营造出所有上述条件的系统，让您在自己的家中也能培育出多姿绚丽的珊瑚家园。

MAX[®] 免除了您对改造及升级设备的忧虑，确保水族箱内所安装的设备能够满足珊瑚礁的生长要求，让您能把精力全身心投入到享受家庭水族箱中那生机盎然、缤纷绚丽的观赏鱼和珊瑚美景上。

Red Sea公司作为家庭珊瑚礁岩系统水族箱及其零配件的世界领先企业，是MAX[®]全系列产品的设计者，能不断为MAX[®]提供全面的技术支持。

在水族箱中营造珊瑚礁生态环境

Red Sea MAX[®] REEF-SPEC[®] 是多年来深入研究所有珊瑚包括娇弱的“SPS”珊瑚如何在人工珊瑚礁环境中实现可持续繁育生长所取得的技术成果。而这一技术成果现已成为所有MAX[®]珊瑚礁家养系统水族箱的设计基础。



MAX[®] NANO

全能即插即用型[®]顶部开放式珊瑚礁岩系统

功能齐全的REEF-SPEC[®] 顶部开放式75升(20加仑) 珊瑚礁岩水族箱

现代化、无边框的设计结合了先进的珊瑚饲养技术,可支持娇弱SPS珊瑚的饲养。

功能齐全的REEF-SPEC[®] MAX[®] NANO提供了一切所需,拥有了研发MAX[®]系列珊瑚礁岩水族箱系统的所有特点,让您在家中也能欣赏到生机盎然,绚丽多彩的珊瑚美景。

MAX[®] NANO 包含了配备Wi-Fi控制的红海全新ReefLED™ 50光照, REEF-SPEC[®]过滤和循环系统,以及配有RO补水容器的自动补水系统。

建立和维护一个NANO珊瑚礁岩缸或海水系统变得更便捷。



MAX NANO

MAX NANO

海水规格底柜

MAX NANO现可供选择的有黑色或白色的海水规格底柜,环氧喷涂门板。

色彩选择



黑

白

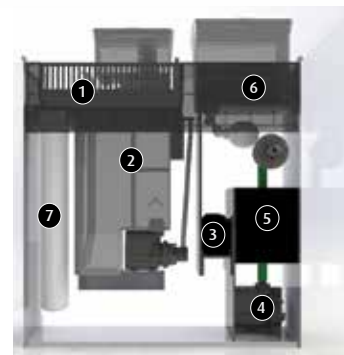
MAX[®] NANO 结构

MAX[®] NANO是一个由超白玻璃组成的45cm (18") 无边框立方体,巧妙的磨边赋予了更好的观赏体验。水族箱的背部设置了一套设备齐全的背影。透过一个可旋转的或可移除的玻璃屏,所有的设备都被隐藏于视野之外。内置的ATO自动补水含RO补水容器让系统保持一个恒定的水位,足够大约3天的蒸发补偿。蛋白质分离器 and 循环泵便利的开关位置,使喂食更方便。

REEF-SPEC[®] 过滤和循环

- ✓ REEF-SPEC NANO蛋白质分离器 - 仅仅5W的消耗,这是新研发的NANO蛋白泵,低热量低噪音。
- ✓ 950 l/h (240g/h) 节能环保泵 - 提供充分的水流贯穿了整个水族箱,通过过滤系统每小时循环全部水体达12次。
- ✓ 除油膜水流刷 - 可移除便于清洗,除油膜水流刷引导所有表面的水直接进入微米滤袋。
- ✓ 机械过滤 - 225 微米滤袋, REEF-SPEC[®] 活性炭, 除气泡滤棉。

1. 可拆卸的除油膜水流刷
2. 蛋白质分离器
3. 活性炭
4. 循环泵
5. 除泡棉
6. 自动补水
7. 微米滤袋



MAX® NANO 特点

- ✓ 45cm (18") 无边框立方体, 由超白玻璃构成
- ✓ Red Sea ReefLED™ 50 光照含Wi-Fi控制
- ✓ 设备齐全的后滤包含了REEF-SPEC® 过滤和循环系统
- ✓ 自动补水系统含RO补水容器
- ✓ 蛋白质分离器和循环泵的on/off开关非常方便

即插即用®、REEF-SPEC® LED光照系统

MAX® NANO结合了红海全新的ReefLED™ 50光照系统, 该光照系统是为了确保珊瑚的理想生长及展现其绚丽的色彩而设计。

矩阵式的LED光源提供了对海洋生物无害的REEF-SPEC®光照。它由紫外光、紫光和蓝光LED组成的单个蓝光(23,000开尔文)通道, 以及8,000开尔文的白光通道。此外, 它还有一个独立的3W月光通道, 为夜间观赏珊瑚礁提供理想的光照。

ReefLED包含一个独立的空心光学玻璃透镜, 散发出均匀的灯光, 让水族箱达到波光粼粼的效果, 珊瑚的着色更加绚丽。由红海的ReefBeat® App操控ReefLED来实现广泛的功能, 例如随机云, 光适应以及月光的月运周期。

LED单元牢牢地固定在水族箱的背玻上, 可以旋转, 方便于所有日常维护的需要或造景。

参阅ReefLED页面获取完整的技术参数



MAX® E-Series 170 | 260

先进的顶部开放式珊瑚礁岩系统

全功能REEF-SPEC® 顶部开放式珊瑚礁岩水族箱

MAX® E系列结合了现代无边框设计风格、及先进技术。

功能齐全的REEF-SPEC® MAX® E系统配备了一切所需,让您把更多的精力投入到观赏鱼水族箱中美丽的鱼和珊瑚美景上,而不是苦恼于设备的选择,适用性和兼容性。

E系列的特色采用了非常新的珊瑚饲养技术,包括配备了具有先进WiFi控制的ReefLed90光照系统,REEF-SPEC® 过滤和循环系统,间隔式的滤缸系统和一插即用的控制板。

选择红海MAX® E系列让珊瑚饲养变得更便捷。



MAX E-170



MAX E-260

即插即用®、REEF-SPEC® LED光照系统

MAX E系列结合了红海全新的ReefLED 90光照系统,该光照系统是为了确保珊瑚的理想生长及展现它们绚丽的色彩而设计。

矩阵式的LED光源提供了对海洋生物无害的REEF-SPEC®光照。它由紫外光、紫光和蓝光LED组成的单个蓝光(23,000开尔文)通道,以及8,000开尔文的白光通道。此外,它还有一个独立的3W月光通道,为夜间观赏珊瑚礁提供理想的光照。

ReefLed包含一个独立的空心光学玻璃透镜,散发出均匀的灯光,让水族箱达到波光粼粼的效果,珊瑚的着色更加绚丽。由红海的ReefBeat® App操控ReefLed来实现广泛的功能,例如随机云,光适应以及月光的月运周期。

参阅ReefLED页面获取完整的技术参数

间隔式滤缸系统

双重滤缸选择项提供完全的灵活性。MAX® E系列的滤缸系统,能够简单的把集成背面滤缸转换成完全运作的独立底柜滤缸。

使用设有REEF-SPEC®过滤和循环系统的内置背面滤缸来开始您的珊瑚礁饲养。如果您决定添加额外设备例如钙化反应器,间隔式过滤系统可轻易安装红海底柜滤缸来扩充。

红海的溢流系统,及其可调节静音下水系统(同样用于S系列),轻易和多方位可调节喷嘴结合,无需任何裁切,粘合或清空整个水族箱。

可选配的滤缸更换套件包含了一个设有恒定水位蛋分格的定制玻璃底缸,可调节水流的下水系统和集成的补水系统。

色彩选择



黑

白

REEF-SPEC® MAX® E-170 主要特点

MAX® E-170是一款全功能170公升(45加仑)顶部开放式REEF-SPEC®系统,成为在有限空间设置一套高端绚丽的珊瑚礁岩系统的理想选择。

- ✓ LED光照 - 单个红海ReefLED 90 (90瓦)
- ✓ REEF-SPEC® 过滤系统包含一个专业的MSK900,可调节蛋白质分离器250升/时(66加仑/时 空气流量)
- ✓ REEF-SPEC 的2150 lph/570 gph水循环量由1 X 2150 lph/570gph专业节能的潜水泵供应

REEF-SPEC® MAX® E-260 主要特点

旗舰版顶部开放式260公升(69加仑)全功能REEF-SPEC®系统。高贵典雅的外表和高配置成为任何一个寻求适中尺寸礁岩水族箱的完美选择。

- ✓ LED光照 - 两个红海ReefLED 90 (180瓦)
- ✓ REEF-SPEC 过滤系统包含一个专业的MSK900,可调节蛋白质分离器250升/时(66加仑/时 空气流量)
- ✓ REEF-SPEC 的4300 lph/1140 gph水循环量由2X 2150 lph/570gph专业节能的潜水泵供应。



集成的电源中心

MAX®E-系列沿用了MAX®一插即用的理念和特点,采用单个供电控制中心,可以轻松控制整个系统中的7个电子组件的电源开关。电源中心安装在底柜中,可以十分方便且安全的控制MAX®水族箱所有功能系统。



MAX® S-Series 400 | 500 | 650

旗舰版多尺寸即插即用珊瑚礁岩缸系统

独具匠心达 650 公升的珊瑚水族箱

红海MAX® S-系列的水族箱让拥有光彩夺目的珊瑚变得如此容易。

细致的设计能承载起精美SPS的饲养要求，MAX® S-系列让所有的必须系统和部件组合出完美的时代感。

整个珊瑚饲养方案

MAX® S-系列作为红海旗舰版珊瑚礁岩系统，具有非常新的珊瑚饲养技术特征。

红海的ReefLED光照，REEF-SPEC® 过滤和循环系统，可定制的装饰板及集成式的控制中心让拥有者把更多的精力用于关注各种各样的美丽珊瑚，而不是苦恼于设备的选择，适用性和兼容性。

选择红海MAX® S-系列让珊瑚饲养变得更便捷。

即插即用®、REEF-SPEC® LED光照系统

MAX® S-系列结合了红海全新的ReefLED 90光照系统，该光照系统是为了确保珊瑚的理想生长及展现其绚丽的色彩而设计。

矩阵式的LED光源提供了对海洋生物无害的REEF-SPEC®光照。它由紫外光、紫光和蓝光LED组成的单个蓝光(23,000开尔文)通道，以及8,000开尔文的白光通道。此外，它还有一个独立的3W月光通道，为夜间观赏珊瑚礁提供理想的光照。

ReefLed包含一个独立的空心光学玻璃透镜，散发出均匀的灯光，让水族箱达到波光粼粼的效果，珊瑚的着色更加绚丽。由红海的ReefBeat® App操控ReefLed来实现广泛的功能，例如随机云，光适应以及月光的月运周期。

参阅ReefLED页面获取完整的技术参数



MAX S-400



MAX S-500



MAX S-650

高贵典雅与耐用的结合

MAX® S-系列鱼缸由12-15mm厚超白玻璃，采用防海水自然氧化铝架和塑料型材搭配而成的水族箱。为方便家庭组装，所有的粘接，切割和布线工作都已经为您设计到位。

位于鱼缸顶和底部的防海水塑料型材可以按照您所喜欢的色彩搭配任意进行替换。

色彩选择



黑

珍珠白

整个珊瑚礁过滤系统

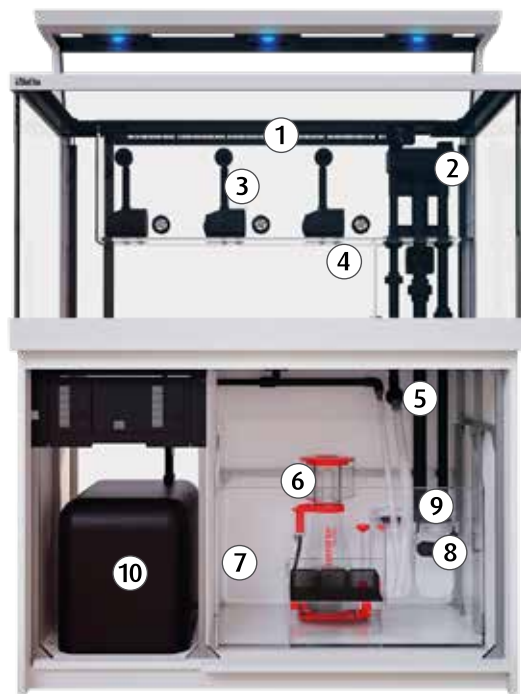
整个珊瑚礁过滤系统开始于表面水收集，随后通过可调节静音系统进入过滤缸。过滤后的水被一个同时可为蛋白质分离器、制冷机和反应器供水的主循环泵重新输送到水族箱中。

水族箱与过滤缸通过标配的连接件相连，不需要额外的装置。

MAX® S-系统是由主循环泵，全新红海REEFER™蛋分，机械过滤物，活性炭过滤介质和冷水机及辅助反应器连接管件组成。

过滤系统

1. 全宽度除油膜水流刷
2. 防溢流静音下水系统
3. 隐藏于背部的循环泵
4. 内置淡水补水容器 + 自动补水系统
5. 连接内部管件可控流量的接头
6. REEFER™蛋分
7. 可供辅助反应器的过滤缸隔间
8. MAX® S 主水泵
9. 双重微米滤袋
10. 冷水机(可选)



* Red Sea MAX S-500

REEFER™ Series NANO | 170 | 250 | 350

为爱好者设计的高延展性珊瑚礁岩系统

REEFER™ 理念

红海REEFER™系列珊瑚礁岩系统,为玩家提供了一个打造全方位珊瑚礁岩或海水水族箱的雄厚基础。REEFER™系列水族箱结合了一套现代风格的无边框、超白玻璃水族箱、简洁的底柜,以及全方位的水控制系统,其包含了专业的底缸设计,并配备有集成式自动补水系统,以及红海的静音下水系统。

REEFER™系列的设计提供了使玩家易于操作并能自行选择光照、过滤、水流及控制器的平台,使玩家可以创造一套定制系统。

REEFER™系列水族箱使用了厚,超白,磨边玻璃来展现其优雅且现代的无边框设计。水族箱放置在隐藏式的基底上并使其“悬浮”于底柜之上,底柜与水族箱的轮廓得到了无缝的结合。

REEFER™ 底柜

放置滤缸的海水规格底柜(较大的型号还包含了一个为放置水冷机特殊设计的可通风空间)精心的搭配了环氧喷涂门板。

REEFER™ 水控制系统

全方位水控制系统提供了水质的基础。表面水体经由静音可调下水系统从水族箱的各个角度主动供应给底缸。

可拆卸式除油膜水流刷围绕于水族箱顶部的中心,其包含了下水管、底缸回水管以及隐蔽式多方位“眼球”回水喷嘴。在可调式下水管堵塞的情况下,配备的紧急溢流下水管提供了无限制的底缸水流供应。

水体在进入恒定水位过滤室之前,通过了一个225微米的机械过滤袋流入底缸,蛋分仓可以调节高度,能让您把水位设置好,获得理想的蛋分效果。水体最终通过特殊设计的底缸流入回水泵室,以消除任何由蛋白质分离器漏出的气泡。

集成自动补水系统

为确保水泵隔间的恒定水位,全系列REEFER™底缸都配备了集成式的自动淡水补水系统,它保证了一个恒定且稳定的水流贯穿整套系统。

全新滤缸现包含的特点有:

- ✓ 蛋分仓可以调节高度,能让您把水位设置在17-23cm (6.7"-9")之间,获得理想的蛋分效果。*
- ✓ 底缸预留了藻缸位置,您可以通过移动藻缸隔离板,把部分蛋分专用仓作为藻缸*
- ✓ 一个滤袋 + 一个滤杯
- ✓ 在维护水泵的时候,可以把RO补水容器滑到一边

* 不适用于REEFER™ 170

红海 REEFER™ 特点:

- ✓ 无边框、超白磨边玻璃水族箱
- ✓ 雅致的海水规格底柜
- ✓ 精心设计的底缸
- ✓ 配备紧急溢流的静音可调下水系统
- ✓ 集成式自动补水系统
- ✓ 预先装配管件 - 无需粘合

色彩选择



黑

白



REEFER NANO



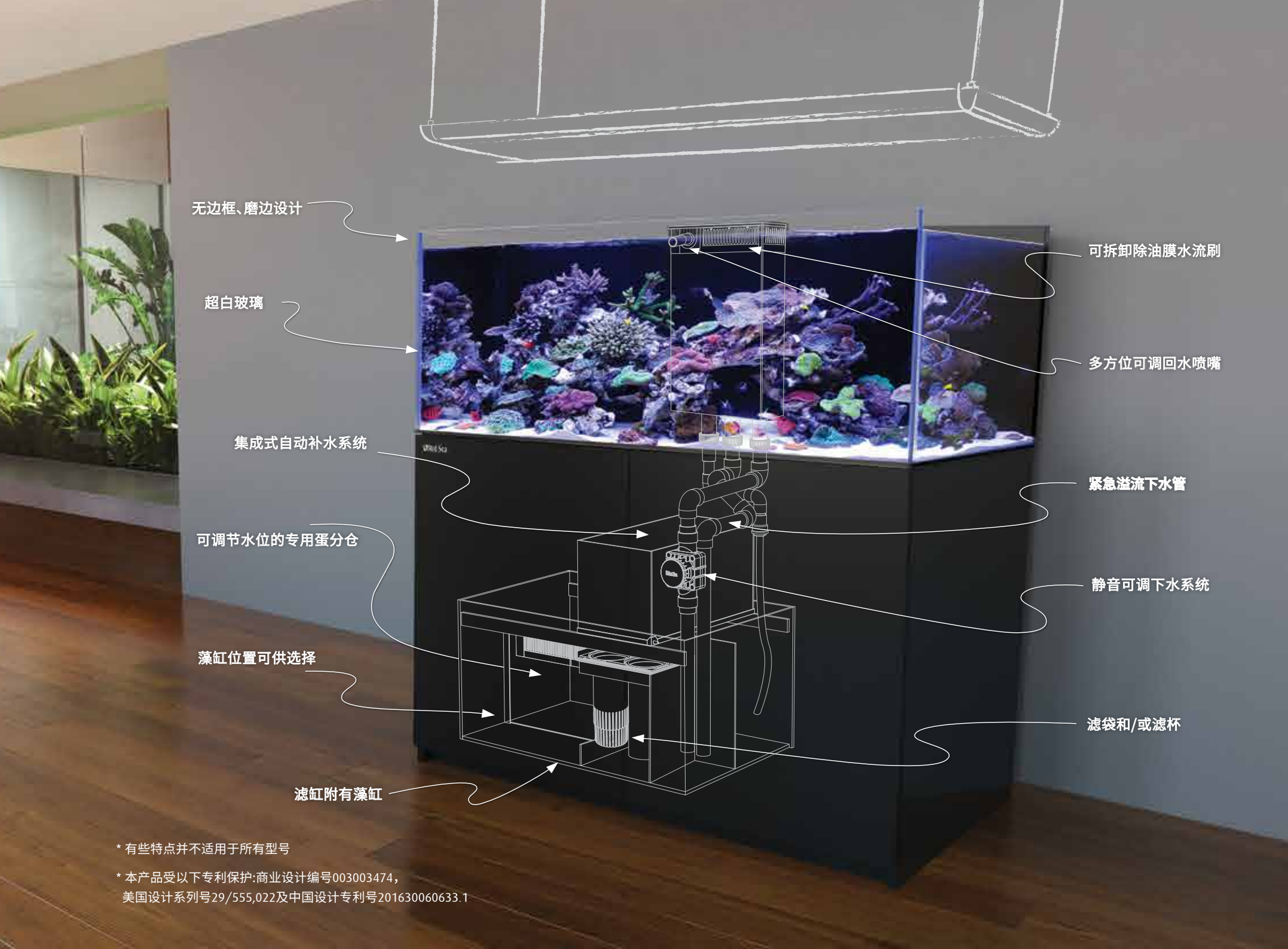
REEFER 170



REEFER 250



REEFER 350



无边框、磨边设计

超白玻璃

集成式自动补水系统

可调节水位的专用蛋分仓

藻缸位置可供选择

滤缸附有藻缸

可拆卸除油膜水流刷

多方位可调回水喷嘴

紧急溢流下水管

静音可调下水系统

滤袋和/或滤杯

* 有些特点并不适用于所有型号

* 本产品受以下专利保护:商业设计编号003003474,
美国设计系列号29/555,022及中国设计专利号201630060633.1

REEFER™ XL 425 | 525 & REEFER™ XXL 625 | 750

加大款的珊瑚礁岩系统

REEFER™ 加大款系统

加大款REEFER XL & XXL现有四个尺寸,能让您自主创造更广泛和更多样化的珊瑚美景,摆脱较小尺寸鱼缸的限制。XL和XXL两者都采用了坚固耐用的HPL胶合板制成的海水规格底柜,可调节的脚垫在任何平面都能充分调整到所需的水平。

REEFER XL型号宽度有57.5cm(22.6")和高度55cm(21.6"),长度为120cm(47")/425升(112加仑),和150cm(59")/525升(140加仑)。

REEFER XXL型号宽度有65cm(25.6")和高度60cm(23.6"),长度为150cm(59")/625升(166加仑),和180cm(71")/750升(200加仑)。

色彩选择



黑

白



REEFER 425



REEFER 525



REEFER 625



REEFER 750

REEFER™ 型号对比

	REEFER	REEFER XL	REEFER XXL
水族箱长度	60-150cm (23.6-59")	120/150cm (47-59")	150/180cm (59-71")
水族箱高度	50-55cm (20-22")	55cm (22")	60cm (23.6")
水族箱宽度	50cm (20")	57.5cm (22.6")	65cm (25.6")
微米过滤袋	1	2	2
滤杯	250/350(各1个)	2	2
滤缸附有藻缸	250/350	✓	✓
可调节的底柜脚垫		✓	✓

底滤缸的新特点:

- ✓ 蛋分仓可以调节高度,能让您把水位设置在21-27cm (8.3"-10.6")之间,获得理想的蛋分效果。
- ✓ 底缸已预留好两个仓室,您可以依据您的蛋分或者其它设备的尺寸,决定使用哪个仓室作为藻缸
- ✓ 微米滤袋和滤杯
- ✓ 在维护泵的时候,可以把RO补水容器滑到一边



预设好的藻缸位置



REEFER™ Peninsula 500 | 650

隔断式的珊瑚礁岩系统

REEFER™ 隔断式系统

崭新REEFER™隔断式水族箱，能为您家中添加格外美观，而且能三面观赏的海底珊瑚景观。

REEFER 隔断式水族箱现有两个规格，可轻松地把房间设置为隔断景观，为全方位的欣赏珊瑚美景提供了解决方案，并且包含了我们先进的REEFER™ 系统所有的特点。超白无边框的珊瑚礁岩水族箱，可从两侧欣赏珊瑚美景，让您能充分的展现您的缸内生物，造出令人流连、五彩缤纷的珊瑚美景。

	REEFER 隔断式 500	REEFER 隔断式 650
系统容量	500 升 / 132 加仑	662 升 / 175 加仑
水族箱长度	125cm (49.2")	160cm (63")
水族箱高度	60cm (23.6")	60cm (23.6")
水族箱宽度	60cm (23.6")	64cm (25.2")

此光彩夺目的水族箱，配有1米(39.4")高的底柜，底柜两侧使用了环氧喷涂技术，既有现代风格又能承重。底柜预留一个制冷机和控制系统专用隔间。柜门可以根据房间布局，从任意一边组装。

隔断式水族箱的溢流系统设置在一侧的末端，而不是中心，非常适合在房间角落安装。

先进的底滤缸包含的特点有：

- ✓ 蛋分仓可以调节高度，能让您把水位设置在21-27cm (8.3"-10.6")之间，获得理想的蛋分效果。
- ✓ 底缸已预留好两个仓室，您可以依据您的蛋分或者其它设备的尺寸，决定使用哪个仓室作为藻缸
- ✓ 两个滤袋+两个滤杯
- ✓ 在维护水泵的时候，可以把RO补水容器滑到一边

REEFER™ 隔断式豪华版

REEFER™ 隔断式水族箱也提供豪华版配置，包括红海ReefLED-90光照和定制悬挂系统。



REEFER 隔断式 500



REEFER 隔断式 650



REEFER 隔断式豪华版 500



REEFER 隔断式豪华版 650

色彩选择



黑

白



REEFER™ 豪华版

红海REEFER™结合先进的LED光照系统

REEFER™ 豪华版理念

REEFER豪华版将红海ReefLED™ 90 光照单元以及定制支架拼装上REEFER上, 实现了完美的搭配!

即插即用®、REEF-SPEC® LED 光照系统

矩阵式的LED光源提供了对海洋生物无害的REEF-SPEC®光照。它由紫外光、紫光和蓝光LED组成的单个蓝光(23,000开尔文)通道, 以及8,000开尔文的白光通道。此外, 它还有一个独立的3W月光通道, 为夜间观赏珊瑚礁提供理想的光照。

ReefLED包含一个独立的空心光学玻璃透镜, 散发出均匀的灯光, 让水族箱达到波光粼粼的效果, 珊瑚的着色更加绚丽。

由红海的ReefBeat® App操控ReefLed来实现广泛的功能, 例如随机云, 光适应以及月光的月运周期。

参阅ReefLED页面获取完整的技术参数

支架系统

定制的支架系统牢牢地固定在鱼缸背玻, 当造景或鱼缸维护的时候, 可以旋转到直立的位置。

REEFER™ 豪华版现有7种型号可供选择, 如下图所示: 配备1组、2组、3组或4组LED单元



REEFER 豪华版 170



REEFER 豪华版 250 | 350 | XL 425



REEFER 豪华版 XL 525 | XXL 625



REEFER 豪华版 XXL 750

MAX® Series

即插即用型®珊瑚礁岩系统水族箱

MAX® NANO



NANO

MAX® E 型号



170



260

MAX® S 型号



400



500



650

技术参数

系统容量	观赏缸与底滤缸结合 (不含可供MAX® E选择的底滤缸)	75 L	170 L	260 L	400 L	500 L	650 L
水族箱容量	观赏缸	62 L	140 L	213 L	330 L	410 L	520 L
背面过滤缸容量	背面过滤缸 (MAX® E) / 造流泵室 (MAX® S)	13 L	30 L	47 L	20 L	30 L	40 L
底柜过滤缸容量	可供反应器或藻缸使用的玻璃过滤缸	-	[40 L]*	[45 L]*	50 L	60 L	90 L
水族箱玻璃厚度	前面和侧面使用超白玻璃	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm
除油膜水流刷	内置除油膜水流刷	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED 光照系统	红海的ReefLED	1 x ReefLED 50	1 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	4 x ReefLED 90
灯光 - 标准配置	全波段光谱声称总输出	50W	90W	180W	180W	270W	360W
灯光控制	系统内置WiFi, 与所有iOS和Android兼容	✓	✓	✓	✓	✓	✓
总水流量 lph	隐藏的造浪泵 (不含过滤缸回流)	1 x 950	1 x 2150	2 x 2150	2 x 2150	3 x 2150	4 x 2150
系统主循环泵 lph	过滤缸回流 + 可选蛋白质分离器 / 制冷机 / 反应器	-	-	-	7000	7000	7000
蛋白质分离器	蛋分型号	MSK NANO	MSK 900	MSK 900	REEFER 蛋分 600	REEFER 蛋分 600	REEFER 蛋分 900
	水流量	180 Lph	900 Lph	900 Lph	1500 l/h	1500 l/h	2000 l/h
	空气流量	60 Lph	250 Lph	250 Lph	750 l/h	750 l/h	900 l/h
制冷机安装套件	制冷机简易安装套件	-	✓	✓	✓	✓	✓
集成电源中心	单独的开关插座供泵和配件使用	2 插孔	7 插孔	7 插孔	10 插孔	10 插孔	10 插孔
集成的自动补水系统(A.T.O)	储水箱和过滤缸内浮阀	1.5 L	[5.4 L]*	[8 L]*	22 L	29 L	38 L
机械过滤	微米滤袋	1	[1 x 限底缸升级使用]*	[2 x 限底缸升级使用]*	2	2	2
媒介盒	供背面过滤缸使用	-	✓	✓	-	-	-
化学过滤	高品质无磷活性炭	100g	200g	400g	600g	600g	600g
底柜过滤	海水专用电镀铝架	-	-	-	✓	✓	✓
底柜外部	防水处理的喷涂或中密度覆膜的门板和装饰板	✓	✓	✓	✓	✓	✓
底柜内部	制冷机专用隔间 (可选择安装底柜, 除E-170型号外)	-	-	✓	✓	✓	✓
外部长度	MAX® S 包含装饰条	45 cm	60 cm	90 cm	104 cm	128 cm	160 cm
外部宽度	MAX® S 包含装饰条	45 cm	57.5 cm	57.5 cm	70 cm	70 cm	70 cm
外部高度	观赏缸	45 cm	55 cm	55 cm	64 cm	64 cm	64 cm
	系统总高度 (不包含LED灯)	132 cm	142 cm	142 cm	156 cm	156 cm	156 cm

*可供MAX® E选择。制造商在没有知会的情况下保留修改参数的权利。

REEFER™ Series

为爱好者设计的高延展性珊瑚礁岩系统

技术参数

REEFER™ 型号



NANO



170



250






350

		NANO	170	250	350
主要特点	前面和侧面使用超白玻璃	✓	✓	✓	✓
	前面超白玻璃厚度 (mm)	8	10	12	12
	内置除油膜水流刷	✓	✓	✓	✓
	集成式自动补水系统	✓	✓	✓	✓
系统容量	主缸容量 (L)	77	130	204	275
	底缸容量 (L)	28	35	40	70
	系统总容量 (L)	105	165	244	345
	RO 蓄水容量 (L)	4.7	5.4	10.9	18
系统尺寸	外部长度 (cm)	45	60	90	120
	外部高度 (cm)	45	50	53	53
	外部宽度 (cm)	45	50	50	50
	系统连底柜总尺寸 (cm)	132	137	140	140
底缸尺寸	水位 (cm)	20	20	17-23	17-23
	蛋白质分离器室 (cm)	24 x 21	30 x 25	42 x 25	42 x 26
	回水泵室 (cm)	24 x 12	30 x 12	26 x 17	26 x 24
回水泵	3/4" 螺纹管 - 管件	16mm (5/8")	16mm (5/8")	16mm (5/8")	16mm (5/8")
	建议水流量 (lph) (系统不含回水泵)	2000	2000	2500	3000
豪华版系列特点	红海的ReefLED光照系统	1 x ReefLED 50	1 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90
全新特点	可调节高度的蛋白仓			✓	✓
	预留藻缸位置			✓	✓
	225微米网纱滤袋	1	1	1	1
	滤杯			1	1
	快速拆卸式门铰链	✓	✓	✓	✓

REEFER™ XL | XXL

加大款的珊瑚礁岩系统

技术参数

		REEFER™ XL 型号		REEFER™ XXL 型号		REEFER™ Peninsula	
							
		XL 425	XL 525	XXL 625	XXL 750	Peninsula 500	Peninsula 650
主要特点	前面和侧面使用超白玻璃	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	前面超白玻璃厚度 (mm)	12	15	19	19	15 (5/8")	19
	内置除油膜水流刷	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	集成式自动补水系统	✓	✓	✓	✓	✓	✓
系统容量	主缸容量 (L)	332	409	502	602	398	528
	底缸容量 (L)	90	116	123	150	102	134
	系统总容量 (L)	422	525	625	752	500	662
	RO 蓄水容量 (L)	20.8	20.8	28.7	28.7	22.2	28.7
系统尺寸	外部长度 (cm)	120	150	150	180	125	160
	外部高度 (cm)	55	55	60	60	60	60
	外部宽度 (cm)	57.5	57.5	65	65	60	64
	系统连底柜总尺寸 (cm)	142	142	148	148	160	160
底缸尺寸	水位 (cm)	20-27	20-27	21-27	21-27	21-27	21-27
	蛋白质分离器室 (cm)	48 x 36	56 x 48	51x51	71x51	41x51	59x51
	回水泵室 (cm)	26 x 24	26 x 24	33x28	33x28	26x28	33x28
回水泵	3/4" 螺纹管 - 管件	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")
	建议水流量 (lph) (系统不含回水泵)	4000	4000	6000	7000	6000	7000
豪华版系列特点	红海的ReefLED光照系统	2 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	4 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	4 x ReefLED 90
全新特点	可调节高度的蛋白仓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	预留藻缸位置	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	225微米网纱滤袋	2	2	2	2	2	2
	滤杯	2	2	2	2	2	2
	快速拆卸式门铰链	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	坚固耐用的胶合板底柜	✓	✓	✓	✓	✓	✓

A vibrant underwater scene featuring a variety of colorful fish and coral reefs. The scene is illuminated with bright, saturated colors, creating a lively and dynamic environment. The fish include a large blue tang with a yellow tail, a yellow tang, a yellow and orange tang, and several smaller silver fish. The coral reefs are diverse in shape and color, ranging from purple and pink to blue and green. The overall composition is rich and detailed, capturing the beauty of a healthy coral reef ecosystem.

红海的智能设备

ReefBeat[®]

您的所有红海智能水族箱设备的单一界面

直观的ReefBeat应用程序允许您从多个智能移动设备同时所有水族箱上设置, 监控和控制所有红海智能设备。

ReefBeat将指导您完成每种类型设备的简单快速设置, 并在适当的情况下自动将它们组合在一起并实施常用设置。它还是一些典型的水族箱活动提供即时操作按钮, 例如喂养和维护或紧急关闭, 将应用于您选择的任何设备。

ReefBeat会让您安心。根据需要查看所有设备的实际当前状态, 或者如果您的水族箱出现电源故障或网络中断, 则会直接从智能手机接收通知。

即使您的设备无法访问互联网, ReefBeat仍可正常工作, 但某些功能将无法使用。

特点

- ✓ 适用于所有的红海联动设备的一个界面。
- ✓ 易于设置和操作。
- ✓ 在线监控和信息通知。



ReefLED™ 50 | 90

智能 - 安全 - 高效

对珊瑚无害的 REEF-SPEC® LED 光照

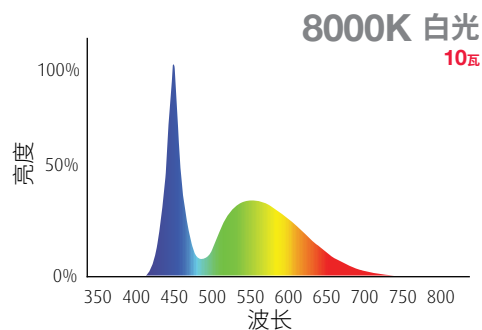
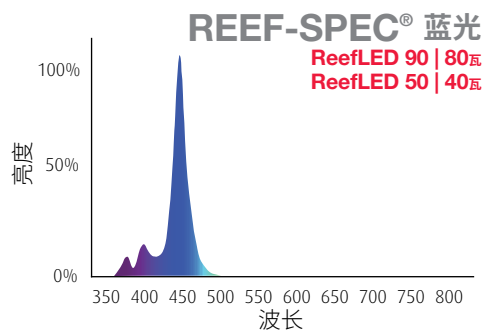
红海ReefLED™智能光照系统基于多年的研发和测试,是为了确保理想的珊瑚生长与显色、让整个水族箱中的珊瑚色彩更引人注目而设计。

ReefLED 光照对海洋生物无害、符合REEF-SPEC®标准、以及非常易于设置。内置 Wi-Fi将它们直接连接到互联网,让您能够使用红海ReefBeat® 智能水族箱应用程序,通过您的智能手机来控制它们。

矩阵式的LED光源包含了由多种波长组成的23,000 开尔文“REEF-SPEC蓝光”通道(由蓝光、紫外光和紫外线LED组成),以及8,000开尔文的白光通道,提供了一个对海洋生物无害的安全色温范围,使所有珊瑚蓬勃生长。此外,它还有一个独立的3W月光通道,为夜间观赏珊瑚礁提供理想的光照。

ReefLED还含有一个防眩透镜,均匀的光照和理想的PAR值照亮整个水族箱,没有热点或珊瑚生长光线不足的区域。ReefLED由红海ReefBeat应用程序来操控,该应用程序提供了许多可供选择的预设光照程序,以及其它功能,包括日出/日落效果、月光的月运周期、随机云,甚至新安装的适应周期程序。ReefBeat还提供了设置期间的实践指南,以及在断电情况下向智能手机发出的有用通知。

通道



产品特点

- ✓ REEF-SPEC 光照利于珊瑚的理想生长状态和着色
- ✓ 均匀、柔和及闪烁的光照
- ✓ 对海洋生物无害的双颜色通道设置及专用的月光灯
- ✓ ReefBeat 应用程序易于设置、操作和信息通知
- ✓ 防眩透镜



理想的珊瑚
生长状态



对海洋生物
无害



易设置

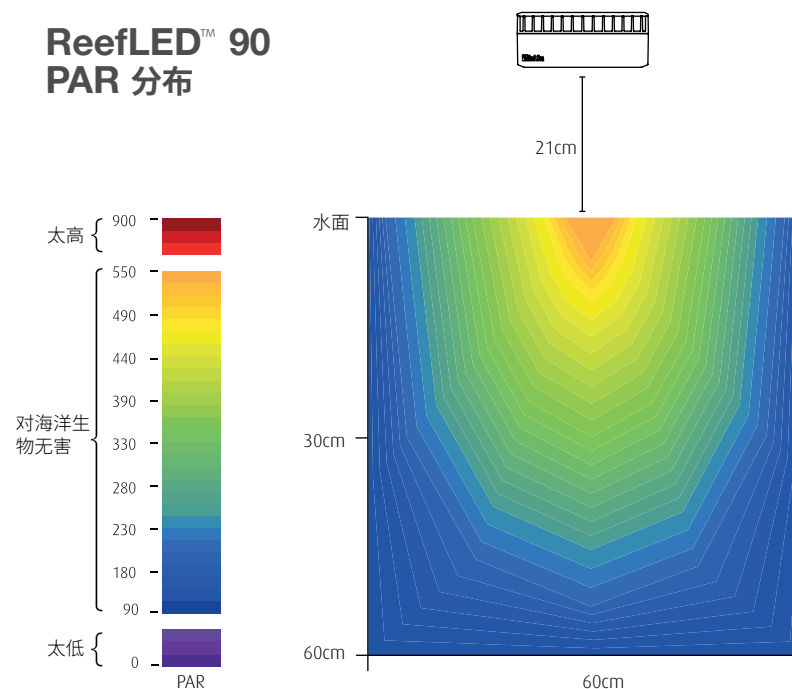


Wi-Fi



App 操控

ReefLED™ 90 PAR 分布



含Wi-Fi控制



ReefLED™ 50

12x12x5.2cm / 4.7x4.7x2"

50 W

矩阵式LED光源

500 PAR

水面

100 PAR

50cm 深度

40 W

REEF-SPEC 蓝光

10 W

8,000K 白光

3 W

月光

50x50 cm

覆盖面积

ReefLED™ 90

15.5x13.5x5.7cm / 6.1x6.1x2.3"

90 W

矩阵式LED光源

500 PAR

水面

150 PAR

50cm 深度

80 W

REEF-SPEC 蓝光

10 W

8,000K 白光

3 W

月光

60x60 cm

覆盖面积



ReefWave® 25 | 45

静音 - 智能 - 强劲

先进的超静音环流造浪泵

红海的ReefWave Wi-Fi 造浪泵具有专利的特殊环流技术特点。REEF-SPEC® 造流为水族箱各处的珊瑚提供理想的水流分布。

为红海专门研发的ReefWave造浪泵，具有超静音、强大流量、平稳运转及易于维护的特点。操作简单的Wi-Fi 控制器也提供了整套易于使用的功能。

采用了先进、平稳运转及节能的正旋波电机驱动，附带减震支架和双轴承，让ReefWave®造浪泵几乎无声。

控制器和ReefBeat® App

每个ReefWave®造浪泵附带自身的控制器，控制器预设了多个造流模式。通过内置Wi-Fi连接上红海 ReefBeat® App，让造浪泵与所有红海联动设备实现无缝的结合。



产品特点

- ✓ 环流技术的造浪泵实现柔和均匀的水流分布
- ✓ 超静音及节能的正旋波DC控制电机
- ✓ 5种可调节的水流模式，提供了正反转及交变模式
- ✓ 易拆卸/组装，便于维护
- ✓ 每泵配有专用的Wi-Fi控制器
- ✓ 可与多个ReefWave® 25及ReefWave® 45同步
- ✓ ReefBeat® App易于设置、操作、监控和信息通知



超静音



易设置



正旋波技术



WiFi



易维护

造流模式



恒速造流模式



随机波浪模式



恒定波浪模式



正反波浪模式



渐变波浪模式

含控制器



ReefWave® 25 27x7x4cm / 10.5x2.8x1.5"

7,500 LPH / 1,980 GPH

实际最大流量

4-25 WATT

能耗

60-120 CM / 2-4 FT

建议水族箱尺寸

3 M / 10 FT

线长

15 MM / ½ INCH

玻璃最大厚度

ReefWave® 45 31x8x5cm / 12.2x3.2x2"

15,000 LPH / 3,960 GPH

实际最大流量

8-45 WATT

能耗

60-200 CM / 2-6 FT

建议水族箱尺寸

3 M / 10 FT

线长

20 MM / ¾ INCH

玻璃最大厚度



REEFER™ 蛋分 300 | 600 | 900

高效 - 静音 - 精心设计

高性能蛋分

我们的高性能REEFER™蛋分整合了PSK蛋分泵、相应比例大小的进水/气口、气泡扩散器和反应仓，这些特点优化了空气/水的接触时间，能够稳定地清除残余物质。

为符合广大水族爱好者所需而专门设计，我们通过使用橡胶接口以及强大的空气消音器来抑制振动，让REEFER蛋分达到超静音的效果。具备了泡沫观察窗、内置桶颈清洗系统、以及超长的带阀门泄污管等特点，我们相信会给您带来一个全新高度的过滤体验。

型号额定及技术参数

REEFER™ 蛋分的型号额定是根据红海的 REEF-SPEC® 标准 - 包括所需的水吞吐量、水气比及气泡接触水体的时间长度，从而更有效的去除水中的污染物。REEFER™ 蛋分由Sicce PSK水泵驱动，标识的进气量与水流量是水泵实际运行时的测量数据。

		RSK - 300	RSK - 600	RSK - 900
鱼缸额定水体	SPS缸 (L)	300	600	900
	混养珊瑚缸 (L)	600	1200	1800
	纯鱼类缸 (L)	900	1800	2700
技术参数	水泵(Sicce)	PSK-600	PSK-1000	PSK-1200
	气流量 (Lph)	500	750	900
	水流量 (Lph)	1000	1500	2000
	高度	53cm	56cm	59cm
	建议水位高度	16-20cm	18-20cm	20-24cm

产品特点

- ✓ 由PSK水泵所产生的细微气泡经由特殊工程设计的扩散仓均匀的分散于蛋分的锥形桶身里，且不会减少气流量或水流量
- ✓ 静音运转，配备减震元件和进气消音器。根据您的底缸设计格局，三种不同的组装方位能让您灵活定位水泵的进水口和调节阀
- ✓ 通过收集杯观察窗可轻松监视到水位状态和调整气泡水位高度
- ✓ 内置手动桶颈清洗系统
- ✓ 通过精密的齿轮阀达到理想水流的调节
- ✓ 便于维护的水泵固定扣设计
- ✓ 污水排泄口以及1米长泄污管(附阀门)



静音



高效能



PSK水泵



易维护



易设置

根据底缸设计格局，有三种不同的组装方位可选



收集杯观察窗有助于
轻松调整气泡水位

集成式桶颈清洗系统

高效的进气消音器

高效能的水流动力学
气泡扩散仓设计

Sisce PSK 蛋分泵

减震接口和脚垫

便于维护的水泵固定扣设计

通过收集杯刻度可轻
松监测废物输出量

污水排泄口以及1米
长泄污管(附阀门)

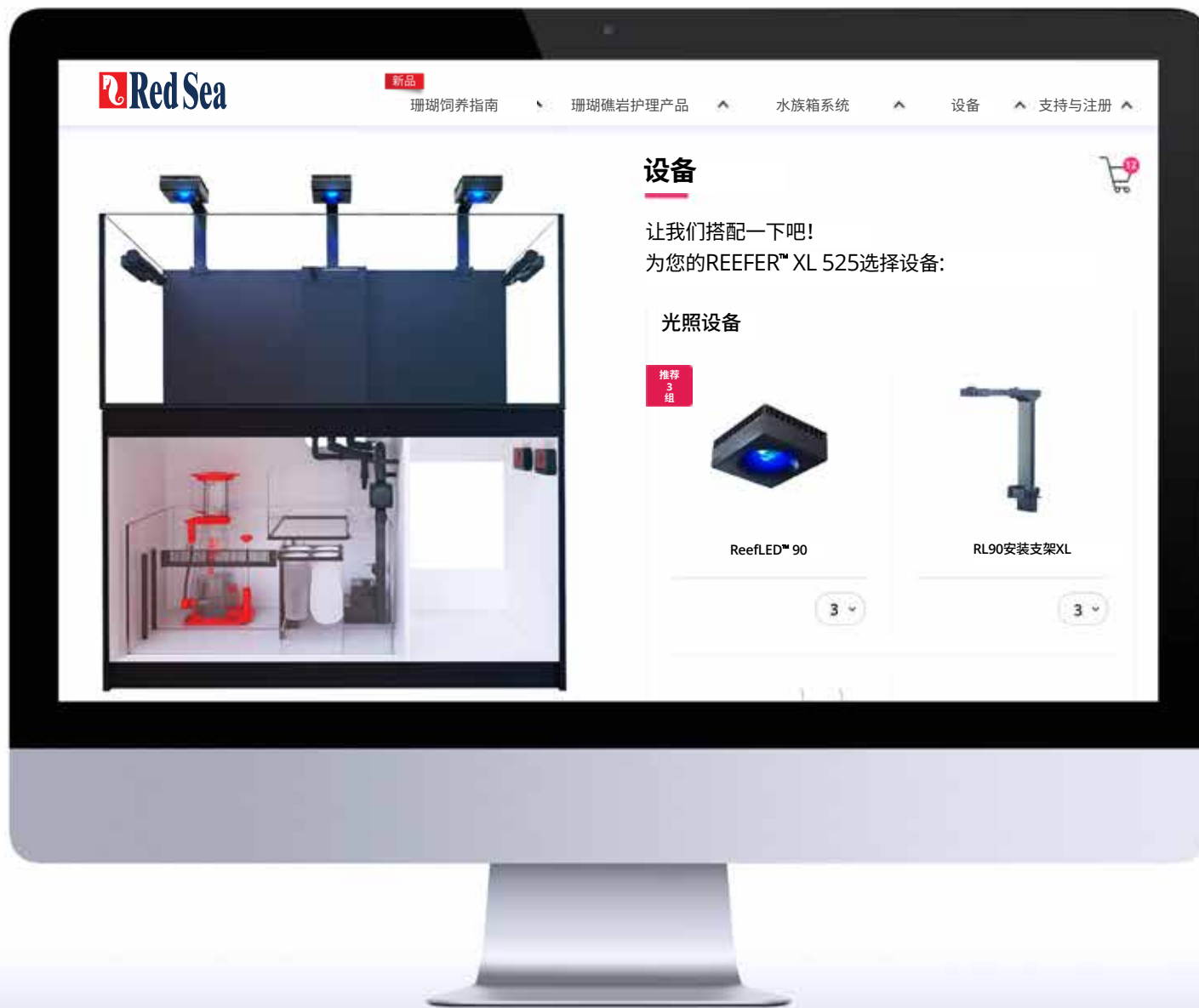
大容量的反应仓能达到
理想的气/水的接触时间

精密的齿轮阀用于调
节水流

根据底缸设计格局，
三种不同组装方位能
灵活定位水泵的进水
口和调节阀



现打开 www.redseafish.cn
**组合属于您的
REEFER™ 系统**
添加红海的智能设备
来享有更大的优惠!



加入我们的Facebook社群:
Red Sea MAX/REEFER owners

R99536_CHN_V19a

North America

Red Sea U.S.A & Canada
4687 World Houston
Parkway #150
Houston, TX 77032, U.S.A
support.usa@redseafish.com

Europe

Red Sea Europe
655 Rue des Frères Lumière
27130 Verneuil d'Avre at d'iton,
France
support.fr@redseafish.com

Asia Pacific

Red Sea Aquatics Ltd
2310 Dominion Centre
43-59 Queen's Road East
Hong Kong
Tel: +86-020-6625 3828
info.china@redseafish.com

UK & Ireland

Red Sea Aquatics (UK) Ltd
PO Box 1237
Cheddar, BS279AG
uk.info@redseafish.com

Germany & Austria

Red Sea Deutschland
Büro Deutschland
Prinzenallee 7 (Prinzenpark)
40549 Düsseldorf
support.de@redseafish.com

China

Red Sea Aquatics (GZ) Ltd.
Block A3, No.33 Hongmian Road,
Xinhua Industrial Park,
Huadu District, Guangzhou City,
China, Postal code 510800.
Tel: +86-020-6625 3828
info.china@redseafish.com

 **Red Sea**
www.redseafish.com