

# Red Sea MAX<sup>®</sup>

设备齐全的即插即用型<sup>®</sup>  
珊瑚礁岩系统水族箱



## MAX<sup>®</sup>设计理念 完整的即插即用型珊瑚礁岩水族箱

Red Sea MAX使用的技术旨在尽可能模拟纯天然的海洋珊瑚礁环境。

海洋中繁茂的珊瑚礁只出现在有特殊环境的水域，例如它需要充足的光照、水流，稳定的温度，同时还需要海水有很高的透明度。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提供最全面的技术支持。

## Red Sea MAX<sup>®</sup> 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最娇弱的“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。



Red Sea Max<sup>®</sup>

真正适合珊瑚生长的环境，成功营造珊瑚礁景观



### 珊瑚礁岩缸的光照



光照是所有珊瑚礁生态系统中的首要能源，因为整个系统需要利用光合作用生物来为珊瑚提供近85%的能量。光照中最重要的参数是光照强度和光谱范围，具体点说就是PAR（光合有效辐射）。

每升水1瓦特（每加仑4瓦特）的光照强度对于珊瑚礁所有栖息生物而言最为理想。尤其是在近水面位置安装高强度T5荧光灯时可以为整个水族箱提供均匀而强效的光照。

Red Sea Max水族箱中所安装的T5珊瑚灯管旨在为所有珊瑚、包括最挑剔的珊瑚品种提供最理想的光照强度、PAR和光谱范围。

精心选配的光管组合可增强珊瑚及观赏鱼类的天然颜色与活力。

### 珊瑚礁岩缸过滤系统



在封闭的系统当中要养好珊瑚礁内的娇弱生物需要格外注意水质的维护，保证水质参数严格稳定在生物养育的范围之内。高效的过滤系统由多个元件组成，彼此间的相辅相成是水质的最佳保障。

Red Sea Max过滤系统的核心是蛋白分离器，可以清理掉水族箱内生物所产生的绝大部分废物，与此同时还可对水进行打氧处理。Max水族箱使用的Ree-Spec蛋白分离器每小时能将水过滤3遍，并将水族箱内的水气比保持在3:1。

蛋白质分离器与其他过滤系统分开，Max水族箱可为最娇弱的SPS珊瑚维持其生长所必须的水质。

### 珊瑚礁岩缸循环系统



充足的水流对于珊瑚礁静态物种的生存至关重要，同时还为水质的保持起到辅助作用。水流为珊瑚虫的生长提供了必要的养分和矿物质（如钙），同时还可冲走珊瑚黏液、避免有机物废物形成滞留区而堆积集结。

水面油膜的形成会降低光的穿透能力并阻碍气体交换，而水面涡流则能够有效避免油膜的形成。

适合在珊瑚礁水族箱内饲养的绝大多数珊瑚都来自于水流较为平缓的浅水区域。水体总体积的流动周期以每小时10-15次为宜，而每一款Max水族箱都安装有必备的水泵，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® 系列 130/250

设配齐全的即插即用型®封闭式珊瑚礁岩水族箱



## Red Sea MAX® 130D

130升多合一集成式  
珊瑚礁岩水族箱

130D让您实现在家里饲养迷你珊瑚礁的梦想。尽管在尺寸上相对比较小，但130D依然拥有无可比拟的品质和全套珊瑚礁系统必备设备，它也因此成为了同等大小的水族箱中最为独特的一款产品。

130D在设计上能够饲养哪怕是最娇弱的珊瑚。它可以作为入门级的珊瑚礁水族箱使用，当然也可以满足喜欢别出心裁在迷你环境中饲养珊瑚的人们需要。

Reef-Spec配置特性的设计能让您全身心享受家中水族箱那缤纷绚丽的观赏鱼和珊瑚而无需担心设备的配置等问题。

Red Sea MAX 130D的特点如下：

- 两个循环泵能为水族箱提供1100升/时的水循环
- 110W 配备定时器的Reef-Spec T5灯具，并含有LED灯
- 功能强大的蛋白质分离器能保证良好的水质
- Max控制系统仅使用单根主电源插头，不会出现电源线错综盘绕的情况
- 优质专用底柜采用耐气候变化的聚氨酯漆进行表面处理
- 有黑色和珍珠白两种颜色可选
- 珊瑚礁饲养DVD和全套珊瑚礁护理手册，保证您能实现在家里饲养迷你珊瑚礁的梦想



### Max珊瑚礁水族箱特性：



2x55W高强度T5灯（总计110W）  
可提供珊瑚礁岩水族箱所需的1w/升珊瑚礁光照要求



400升/时的水流量加上120升/时的空气流量  
可实现3次/小时的水循环和3:1的水气比。



1100升/时的循环量为珊瑚礁岩水族箱提供10X的循环

### MAX 130D 参数

尺寸（长x宽x高）	610 x 500 x 605 mm	光照 - 10,000k	55W	分离器最大气流量	120升/时
水体总体积	130升	光照 - 光化管	55W	分离器泡沫调节	✓
水族箱体积	110升	光照 - 蓝色LED	4	加热棒功率	150W
过滤仓体积	20升	灯具定时器	模拟	机械过滤器	✓
玻璃厚度	8mm	顶盖开启角度	3个角度	活性炭	200g
底柜尺寸（长x宽x高）	610 x 500 x 800 mm	循环泵	2 x 550升/时	电源控制中心	5个插口
光照	2 x 55W 高强度T5灯	分离器器水流量	400升/时	水冷风扇	✓（外接供电）



## Red Sea MAX<sup>®</sup> 250

### 250升多合一集成式 珊瑚礁岩水族箱

Red Sea MAX 250特点如下:

- 两个循环泵能为水族箱提供3600升/时的水循环
- 234W 配备定时器的Reef-Spec T5灯具, 并含有LED灯
- 功能强大的蛋白质分离器能保证良好的水质
- Max控制系统仅使用单根主电源插头, 不会出现电源线错综盘绕的情况
- 优质专用底柜采用耐气候变化的聚氨酯漆进行表面处理
- 有黑色和珍珠白两种颜色可选
- 珊瑚礁饲养DVD和全套珊瑚礁护理手册, 保证您能实现在家里饲养迷你珊瑚礁的梦想



#### Max珊瑚礁水族箱特性:



**6x39W**高强T5灯 (总计234W)  
可提供珊瑚礁岩水族箱所需的1w/升珊瑚礁光照要求



**1000升/时**的水流量加上**300升/时**的空气流量可实现**3x/小时**的水循环和**3:1**的水气比。



**3600升/时**的循环量可为珊瑚礁岩水族箱提供**10X**的循环

#### MAX 250 参数

尺寸 (长x宽x高)	960 x 552 x 665 mm	光照 - 10,000k	117 W	分离器最大气流量	300升/时
水体总体积	250升	光照 - 光化管	117 W	分离器泡沫调节	✓
水族箱体积	227升	光照 - 蓝色LED	8	加热棒功率	200W
过滤仓体积	23升	灯具定时器	模拟	机械过滤器	✓
玻璃厚度	10mm	顶盖开启角度	3个角度	活性炭	400g
底柜尺寸 (长x宽x高)	960 x 552 x 800 mm	循环泵	1 x 1200升/时 & 1 x 2400升/时	电源控制中心	5个插口
光照	6 x 39W 高强度T5灯	分离器水流量	1000升/时	水冷风扇	✓ (双风扇)

# Red Sea MAX<sup>®</sup> S-系列 400/500/650

旗舰版全系列即插即用型<sup>®</sup>珊瑚礁岩水族箱



## 独具匠心达650升的珊瑚水族箱

想要拥有生机勃勃的家养珊瑚礁吗？Red Sea公司全新推出的MAX S系列让这一梦想变得触手可及。

经过精心设计的MAX S系列甚至可以养育最娇弱的石珊瑚（SPS）。不仅如此，MAX S系列还完美整合了所有必备系统与组件，外观上更保持了与时俱进的当代风格。

## 珊瑚礁饲养全攻略

Max S-系列是一款独具革命性的即插即用型，具完整功能的多尺寸珊瑚礁岩缸系统。设计理念源于让拥有者能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。

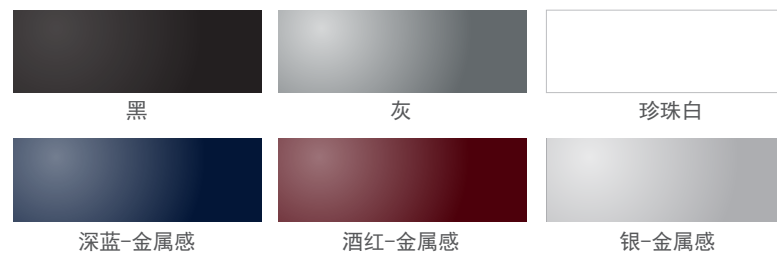
Max S-系列水族箱装备了所有你需要的所有设备，例如超白玻璃，珊瑚专用灯和过滤器，可定制的装饰板。

选择红海MAX S-系列让珊瑚饲养变得前所未有的便捷。

## 定制式系统

六种不同颜色具现代感的装饰板让你的Max S变得更加独特。底柜的侧板和门犹如积木一样并且不承重，所以在你需要的时候很方便替换，让你的水族箱能像变色龙一样想变就变。此性能连同灯具也可以更换装饰板让转售的MAX S-系列产品同样具有很高的价值。

所有外表面都采用防潮涂料（类似用于汽车的工艺）使得产品既美观又耐用。





## 精致的光照系统

独有的MAX S系列可滑动与旋转光照系统由三套独立的开关光照单元组成。

相同的正面与背面4 x T5单元与灯具底座铰接，横贯水族箱顶部，承担起饲养珊瑚的主要任务。

中央单元另外增配了2 x T5灯光与月光LED。中央单元的增配版将在今后推出。正面与侧面的可更换彩色装饰板与水族箱、底柜等完美融合在一起。双光照定时控制器已成为底柜全套系统控制器的标配之一。



A 正常运转

B 投喂食物与简单维护

C 水箱设置与水族造景

## 高贵典雅与耐用的结合

MAX S系列水族箱采用了12-15mm厚的超白（低铁）玻璃，同时使用耐海水塑料和海水阳极电镀铝合金框架。为了简化家中组装操作，所有的胶水粘合、切锯和布线等工作我们都已经全部为您代劳。

水族箱顶部和底部防海水腐蚀的装饰板可以按照你的喜好随意搭配。如果您喜欢不同的配色方案，您还可以随时随地予以更换。



MAX S-400

MAX S-500

MAX S-650

## 珊瑚礁岩缸过滤系统

全套珊瑚礁过滤系统从除油膜器开始，通过流量可调节的静音下水系统流入底柜内的过滤缸。系统主水泵则将过滤后的输送回水族箱内。主水泵还向所有过滤系统供水，如蛋白分离器、备选制冷机和/或反应器。

水族箱与过滤缸之间的连接采用标准接头，无需接管。

MAX S系统还带有系统主水泵、C-Skim 1800蛋白质分离器、机械过滤与碳过滤媒质以及全部管路，包括连接制冷机和辅助反应器的接管。

## 集成式电源控制中心

MAX S系列过滤系统沿用了MAX单一插头的理念，采用单个供电控制中心，可随时切断所有水泵及其他设备的供电并且通过集成断路器来保证用电安全。



## MAX S-Series 系列参数

参数	特点	MAX S 型号		
		400	500	650
系统水体体积	水族箱与过滤缸	400 L	500 L	650 L
水族箱容积	观赏缸及后部造流泵仓	350 L	440 L	560 L
过滤缸容积	可供藻缸和反应器使用的过滤缸	50 L	60 L	90 L
水族箱玻璃厚度	正面与侧面使用超白玻璃	12 mm	12 mm	15 mm
水面油膜收集器	沿水族箱长线上的全长度油膜收集器	✓	✓	✓
光照系统	3个独立单元，可滑动与旋转，更易于进行水族箱维护	✓	✓	✓
光照 - 标准配置	10 x T5 (5 x 10,000K + 5 x 光化) + LED	390W	540W	800W
光照控制	2 x 定时器，交错开关	✓	✓	✓
总循环 1/h	过滤池水回流 + 隐蔽式独立2,000 1/h循环泵	8000	11000	15000
系统主水泵 1/h	过滤池水回流 + 分离器/制冷机/反应器连接	7000	7000	7000
蛋白分离 - C-Skim 1800	800 1/h气流 - 1800 1/h水流 (PSK蛋白泵)	✓	✓	✓
一体式电源控制中心	水泵与零配件用的10个独立开关插座	✓	✓	✓
一体式自动补水系统	易于操作的蓄水箱，配浮阀开关	22 L	29 L	38 L
机械过滤	低密度海绵滤媒	✓	✓	✓
化学过滤	600g高品质无磷酸盐活性炭	✓	✓	✓
底柜框架	海水阳极电镀铝合金框架	✓	✓	✓
底柜外层	耐用聚氨酯漆MDF门与面板	✓	✓	✓
底柜内层	防水过滤缸底座，专用制冷机座	✓	✓	✓
外部尺寸 (cm)	高: 168, , 宽: 70, 长 (按型号)	105 cm	129 cm	161 cm



Manufacturer reserves the right to change the specification without notice

**Red Sea**  
www.redseafish.com

Red Sea U.S.A.  
18125 Ammi Trail  
Houston, TX 77060  
Tel: 1-888-RED-SEA9  
redseainfo@redseafish.com

Red Sea Europe  
ZA de la St-Denis  
F-27130 Verneuil s/Avre,  
France  
Tel: (33) 2 32 37 71 37  
info@redseaeurope.com

Red Sea Aquatics (UK) Ltd  
PO Box 1237  
Cheddar, BS279AG  
T: +44 (0) 203 3711492  
F: +44 (0) 800 0073169  
sales.uk@redseafish.com

Red Sea Deutschland  
Büro Deutschland  
Prinzenallee 7 (Prinzenpark)  
40549 Düsseldorf  
Tel: 0211-52391 481  
de.info@redseafish.com

Red Sea Aquatics Ltd  
2310 Dominion Centre  
43-59 Queen's Road East  
Hong Kong  
info.rsa-hk@redseafish.com