



公共水族馆专用红海盐

 Red Sea

公共水族馆专用海盐

为全球公共水族馆行业提供优质海盐

- 来自红海珊瑚礁的优质海盐
- 具有20年丰富的行业经验，为全球公共水族馆、水产养殖场和孵化场提供海盐
- 多种包装和交付解决方案
- 经验丰富的优秀技术支持团队
- 有保障的专业服务
- 提供鱼、软骨鱼（鲨鱼类及黄貂鱼类）、珊瑚及哺乳水生物的专用海盐配方

红海立足公共水族馆行业多年，以自然蒸发的海水元素为基础，为客户提供多种高质量定制海盐。



红海盐中氯化钠等元素高达 86%，均由红海珊瑚礁繁衍水域清澈透明的海水经阳光蒸发而得，所含天然微量元素和痕量元素以自然比例配伍，有助于保持海水中离子平衡，避免造成有毒重金属富集，并刺激海水中天然微生物群的健康繁衍。同时，这些微生物群有助于保持水质，大大降低水中硝酸盐、磷酸盐和有机废物。

我们的海洋化学家、海洋生物学家及经验丰富的水族馆馆长期合作，依照每一个海洋馆特定的需求，研发出可以满足不同需求的独特海盐配方。我们的低溴配方适用于软骨鱼类以及发生大量臭氧反应的任何水族馆。我们的增强型Coral Pro配方可用于加速珊瑚及珊瑚断枝生长。红海哺乳动物盐是专为满足海洋哺乳动物生理需求精心配制而成，同时对维护水质和哺乳动物生长体系有十分显著的益处。

红海其他产品：

- 专业级珊瑚礁及海水测试工具
- 海水专用光学比重计
- 商业包装形式的珊瑚礁和海水添加剂
- 完整的“REEF-SPEC®”展示水族箱（130-650升）

关于产品全部详情，可访问我公司网站www.redseafish.com。

红海盐来源

通过将红海活体珊瑚礁生长水域清澈无污染的海水泵送到一系列蒸发池中。在灼热干燥的沙漠中，池中所蓄海水经过阳光暴晒和自然蒸发。

在第一个蒸发池中，海水由自然盐度40ppt浓缩到250ppt，同时将海水中所有重金属析出。

在后继蒸发池中，海水得到进一步蒸发，氯化钠晶体开始逐渐形成，而镁离子和钾离子等其他粒子则继续保留在浓缩盐水中。

蒸发结束后，剩余盐水被排走，留下原生态氯化钠。最后对原生态氯化钠进行清洗、烘干，去除其中的有机物和其他杂质

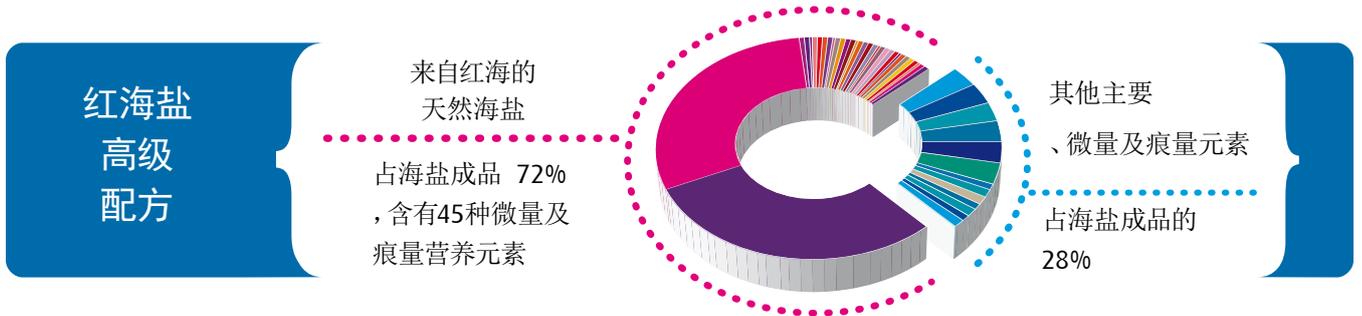


通过上述处理，我们得到纯净的白色食品级氯化钠晶体，这种晶体中同时含有红海水域中存在的其他45种营养元素。这种富含营养元素的氯化钠是所有红海盐的基本成分，所以每一粒红海盐都是活珊瑚的结晶。



该氯化钠含有多种微量及痕量营养元素，同时重金属含量极低，对生物无任何危害。在红海每种海盐成品中，这种盐所占比例超过72%，从而实现人工方法难以企及的成品海盐品质和同质性。

该氯化钠含有多种微量及痕量营养元素，同时重金属含量超低，对生物无任何危害。在红海每种海盐成品中，这种盐所占比例超过72%，从而实现人工方法难以企及的成品海盐品质和同质性。



工艺的最后阶段是向氯化钠晶体中添加钙、镁、钾和在自然蒸发过程中丧失的其他元素，最终得到品质如一的海盐。这种操作小批量进行，并对品质进行严格管控。

海盐产品中重金属含量低、达到无害程度，因此无需像其他产品一样在海盐中添加对蛋白质分离器功能有严重不良影响、同时还会损害鱼类健康的化学粘合剂。

红海盐

- 每一粒红海盐都是活珊瑚的结晶
- 从红海水域获取天然海水
- 生态友好的获取方式
- 各种基本元素达到生态均衡水平
- 全面补充痕量元素
- 保障10升/2.5加仑以上混合海水的理想参数指标
- 不含硝酸盐和磷酸盐（藻类营养物质）
- 重金属含量超低，无任何毒副作用
- 不含化学粘合剂
- 低湿度



红海盐的建议用法

红海盐提供与热带珊瑚生长水域各项营养参数完全一致的水族馆环境，并且KH（碱性）值略高于后者，从而使水体更适合封闭式海水系统。红海盐是鱼类、软骨鱼类、无脊椎动物和低营养珊瑚系统的理想产品。



水族馆类型	盐度	碱度 (°dKH/meq/l)	钙 (mg/l)	镁 (mg/l)	钾 (mg/l)	剂量
鱼类	31.0 ppt	6.8 - 7.2 / 2.4 - 2.5	365 - 385	1090 - 1150	330 - 350	33,4g/l
非珊瑚无脊椎动物	33.5 ppt	7.3 - 7.7 / 2.6 - 2.7	390 - 410	1170 - 1230	360 - 380	36,0g/l
珊瑚	35.5 ppt	7.8 - 8.2 / 2.8 - 2.9	420 - 440	1250 - 1310	380 - 400	38,2 g/l

红海盐提供 pH稳定在8.2 - 8.4范围内的海水环境。通过干盐和反渗透 (RO) 水混合达到各项理想参数。

红海加强型 Coral Pro 海盐含有生态均衡、可保持珊瑚持续快速生长所需的各种基本元素（钙、镁和碳酸盐等）。加强型 Coral Pro 海盐是珊瑚礁水族馆的理想产品，特别适合培养珊瑚断枝。



水族馆类型	盐度	碱度 (°dKH/meq/l)	钙 (mg/l)	镁 (mg/l)	钾 (mg/l)	剂量
鱼类/无脊椎动物	30.6 ppt	11.3 - 11.7 / 4 - 4.1	400 - 420	1185 - 1245	340 - 360	33.4 g/l
软体 / 硬体珊瑚礁	33.0 ppt	11.8 - 12.2 / 4.2 - 4.3	430 - 450	1280 - 1340	370 - 390	36.0 g/l
小水螅体硬硬/蚌	35.0 ppt	12.3 - 12.7 / 4.4 - 4.5	455 - 475	1360 - 1420	390 - 410	38.2 g/l

红海盐提供 pH稳定在8.2 - 8.4范围内的海水环境。通过干盐和反渗透 (RO) 水混合达到各项理想参数。

商业及公共水族馆产品

产品代码	产品说明	所需最少混合体积 (升)
R11103	红海盐 (公共水族馆 A 配方) - 1 吨	90,000
R11104	红海盐 (公共水族馆 B 配方) - 1 吨 (x2)	
R11102	红海盐 (公共水族馆 A 配方) - ½ 吨	45,000
R11104	红海盐 (公共水族馆 B 配方) - 1 吨	
R11106	红海盐 (公共水族馆标准) - 1 吨	30,000
R11105	红海盐 (公共水族馆标准) - ½ 吨	15,000
R11097	红海盐 (家用水族箱型) - 1 吨	任意体积
R11096	红海盐 (家用水族箱型) - ½ 吨	任意体积
R11245	红海盐 (家用水族箱型) - 25 千克 (750 升) - 袋 (1.2 吨/托盘)	任意体积
R11246	加强型 Coral Pro 海盐 - 1 吨	任意体积
R11072	加强型 Coral Pro 海盐 - ½ 吨	任意体积
R11232	加强型 Coral Pro 海盐 - 25 千克 (750 升) - 袋 (1.2 吨/托盘)	任意体积

红海公共水族馆 A 配方和 B 配方具有很高性价比，可达到与标准红海盐完全一样的饲养水质，可用于所有初次装水的任何新水族馆和/或单次调配体积不低于45,000 升的水族馆的换水过程。