

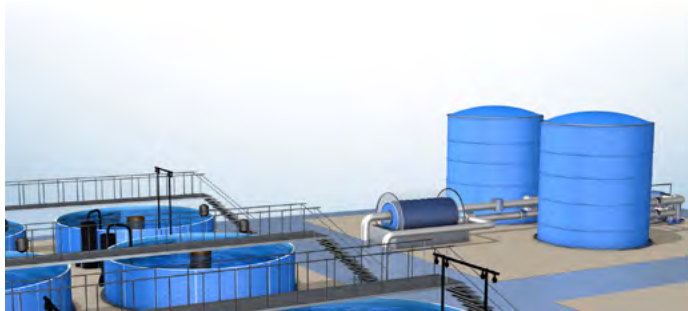
# BIOFISHENCY 公司简介

## 新型可持续RAS水产养殖水处理解决方案

### 公司简介



水产养殖，即食用水生生物养殖，是动物蛋白生产中增长最快的领域，也是满足全球日益增长的鱼类需求（预计到2030年将达到5000万吨）最可行的解决方案。由于受限于土地和水资源，唯一可行的解决方案是集约化——采用可持续的、节省成本的技术在每单位面积和每立方水体内存更多的鱼。这就是BioFishency正在做的。



### 关于我们

正值公司成立十周年之际，BioFishency Ltd.开发、生产和销售了一种新型循环水养殖系统（RAS）的水处理解决方案，以培养更健康的鱼类。BioFishency解决方案旨在消除冷水和温水中的异味的同时，使RAS进一步优化提升可持续性和实现更高的利润。

BioFishency本质上不仅是一个水处理解决方案供应商，它重新定义了RAS行业的未来。

在BioFishency解决方案中，其专利水处理系统通过全参数监控最大限度地减少换水，协助养殖者全年收获优质鱼类。这是通过从传统生物过滤器转变为基于云端全控工业化系统来实现的。BioFishency耐用、人性化的管控系统驱动，有助于减小碳足迹，从而大量节省能耗并降低温室气体排放。

### 主要优势



对投资者和水产企业而言。BioFishency实现RAS的最优操作，在促进工厂化养殖方面上更进一步，所需的RAS系统可以充分发挥其潜力，并推动可持续性和盈利能力。



对商业合作伙伴而言。BioFishency可以显著增强RAS设施效能，提供高度畅销和盈利的解决方案。



对客户而言。利用BioFishency可以大幅降低运营成本，节省资源。另外，还可以减少室内养鱼所需的设备占地，降低换水，通过降低资本支出和运营开支来最大限度地提高投资回报率。

# 真正的端到端RAS解决方案：从养殖到收获，再到市场——并不止于此



## BioFishency SPB™ 单向生物滤系统 单向生物滤池系统

BioFishency SPB™（单向生物滤系统）超越了传统的RAS方式，是一种一体化即插即用的氨氮去除过滤系统。BioFishency SPB是高密度水产养殖理想的选择，以最小投资提高生产率适用于受用水限制、水质差的现有养殖区和新水产开发区。

BioFishency SPB易于安装和操作，无需任何技术技能即可将水导入RAS系统。BioFishency SPB支持去除氨氮、二氧化碳和固体残留物，并在整个过程中增氧。作为一种环保型过滤系统，BioFishency SPB仅使用高密度养殖所需20%以下的耗水量，富含高质量养分的排水可收集用于农业灌溉，最大限度减少碳足迹。

## 其它应用场景



生鲜海产品暂养——适用于超市和酒店内使用方便的养殖系统



生鲜运输——陆路运输便利化，取代昂贵空运



活鱼舱船——海上运输零排放水处理

## BioFishency ELX™ 电化学水处理 全控电化学水处理系统

BioFishency ELX™是一种用于去除氨氮并带有消毒功能的电化学水处理（ECWT）系统，是目前市场上首款此类系统。与普遍的生物过滤法RAS比较，在完全受控的环境中大大提高效率，同时彻底消除了水产异味。BioFishency ELX是一个强大的零排放水处理系统，是高经济价值冷水和温水物种的最佳选择。

BioFishency ELX在一个循环中完成多级水处理和消毒，直接将氨氮转化为氮气，不需要反硝化反应过程。为了减小碳足迹，该系统需要的空间大大减少，并在通电后立即启动产生处理效果。位于海法的以色列理工科研团队也参与了BioFishency ELX的专利产品开发与商业化。

## 关于BioFishency

BioFishency公司于2013年在以色列成立，开发、生产和销售用于循环水养殖系统（RAS）的水产养殖水处理解决方案。该公司的专利技术基于大数据分析，适应各种场景和养殖环境，能够帮助养殖者生产更健康的海鲜产品，同时减小碳足迹，为全球水产养殖客户节省成本和资源。

BioFishency汇集了来自水产养殖、工程、供应链和国际业务拓展的专业知识，并拥有一支熟练和专业的管理团队。公司在以色列和中国设有办事处和生产设施。



BioFishency Ltd.  
以色列阿特里特Melach Haaretz街1号  
邮编 3033933

BioFishency 中国  
中国常州市武进区禾香路123号

[www.biofishency.com](http://www.biofishency.com) | [info@biofishency.com](mailto:info@biofishency.com)