

再循环水产养殖系统



AquaBioTech Group 是一家国际性咨询公司，位于地中海中部的马耳他岛国，为全球超过五十五个国家的客户和项目提供服务。

AquaBioTech Group 在马耳他拥有办事处，并在世界各地拥有合伙人，可承接各类水产养殖、渔场、海洋调查、水族馆和水生环境项目。

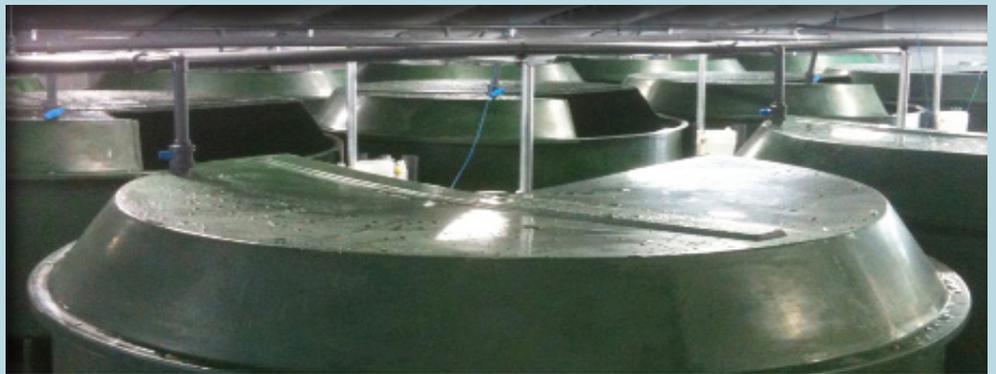
水产养殖是公司的一项重要业务，再循环系统是我们的特色产品。



再循环水产养殖系统 (RAS)

水产养殖业领域的再循环系统研发已经翻开了一个新篇章。多年来，**AquaBioTech Group** 一直处于再循环技术研发的最前沿。

AquaBioTech Group 研发的一系列高效、经济合理的再循环水产养殖系统 (RAS) 可满足孵化场、亲鱼培育、水生生物研究和不断发展的业务需求。再循环水产养殖系统是根据养殖品种和相关生产要求而研发的技术，并已在行业相关领域得以验证。同时，**AquaBioTech Group** 拥有各类品种（包括具有重要商业价值的品种）的再循环水产养殖系统专利设计权。本公司在其位于马耳他的验证和研发中心不断完善其设计和技术的整体性能。我们提供的系统均基于多年的研究经验和客户反馈。通过在线监测系统，我们的人员可以为客户在世界范围内的项目提供技术支持。



工程设计

我们的驻地工程师和设计师可根据具体要求对项目做出调整，并坚持始终为客户提供技术和生物科学方面的支持，包括：

- 可行性研究与项目预算
- 基于3D CAD软件的概念规划
- 工作量清单（施工与技术选择）
- 再循环水产养殖系统整体设计，包括生物规划
- 土建工程设计，包括结构、电气和暖通空调
- 安装，包括第三方质量控制
- 试运行与技术培训

再循环水产养殖系统



过滤系统

在多年的研发工作基础上，我们设计出一些最先进、经济有效的过滤解决方案。目前，已投放市场的产品包括每小时可处理2m³~10,000m³水量的过滤模块和根据客户具体要求和详细预算提供的解决方案。

孵化场技术

基于最新技术，**AquaBioTech Group** 研究室拥有的一系列再循环系统可为充分投入运行的孵化场发挥作用。我们公司内部人员研究、开发的新工艺可提高孵化场的生产量、生产效率和生产知识。此外，研究室为我们的工作人员提供有关系统运行的实践性知识，从而为客户提供专业性建议和不间断的技术和业务支持。

成鱼养殖技术

我们设计的大型再循环系统旨在生产、能耗和减少排水量方面提供最佳成绩。我们设计的全套系统优先考虑生物安全性，并包括一体化在线监测系统，便于我们的工作人员在现场培训结束后仍然能够为客户提供远程支持和建议。该技术保留我们认为可满足客户不断变化的要求和特定品种要求的基础设计部分。

3D计算机辅助设计

我们承接的所有项目均充分利用当前最先进的CAD软件和3D建模工具。该技术可充分实现规划项目的可视化和施工领域的一体化。

项目管理与监督

我们的工作人员与承包商合作实施整个项目的管理工作。完工后，我们可以提供支持并指派工作人员开始生产选定的鱼类品种。

AquaBioTech Group 还可提供其他服务，包括全面的项目可行性研究、投资协助全套计划、技术审查、水产养殖保险、环境指导和环境影响评估（EIA）。

