



阿曼,中东



内华达州, 美国



阿尔伯塔, 加拿大



意大利

从创新者 到领导者

Aquatech作为在全球工业和基础设施市场提供水净化技术的领导者，专注于海水淡化、回用水及液体零排放，

Aquatech的产品包括：

- 原水处理
- 离子交换
- 膜法工艺(超滤UF/反渗透RO/膜生物反应器MBR)
- 热法脱盐(多效蒸馏MED/机械压缩蒸汽MVC/多级闪蒸MSF)
- 废水处理/污水处理
- 液体零排放

Aquatech也提供大型水系统管理服务，旨在帮助工厂员工和最终用户发挥他们水处理系统的最大效益，无论该系统是否由Aquatech提供，我们均可以提供以下服务：

- 备件供应
- 运行和维护合同
- 技术审查
- 租借水处理系统
- 技术培训
- 年度、季度及月度维护保养合同
- 远程监控
- 建设-拥有-运营合同 (BOO)

公司总部

阿奎特国际总部
 One Four Coins Drive
 Canonsburg, PA 15317 USA
 Phone: 724-746-5300
 Fax: 724-746-5359
 E-mail: zld@aquatech.com
www.aquatech.com



工业水处理 • 膜法脱盐 • 热法脱盐 • 废水循环回用 • 液体零排放 • 总体水系统管理



AQUATECH 液体零排放ZLD

该技术消除了废液的排放，实现了废水回收再利用



降膜式浓盐水蒸发器
 强制循环结晶器
 卧式喷膜蒸发器
 带膜法预浓缩的混合系统





烃加工



石油和天然气



食品和药品



电力



化学加工

对绿色技术说是。

对肮脏星球说不

如今严苛的排放要求需要具有成本效益，节能，稳定可靠的废水处理方案。

越来越多的行业被禁止排放废液，无论是保证高难废水处理达标，还是保证缺水地区对回用水的需求（回收/回用），Aquatech创新的液体零排放(ZLD)技术均能帮你达到环保法规的要求，减少你的碳排放足迹，获得公众积极正面的认可并生产出高纯度的净水以便回用。

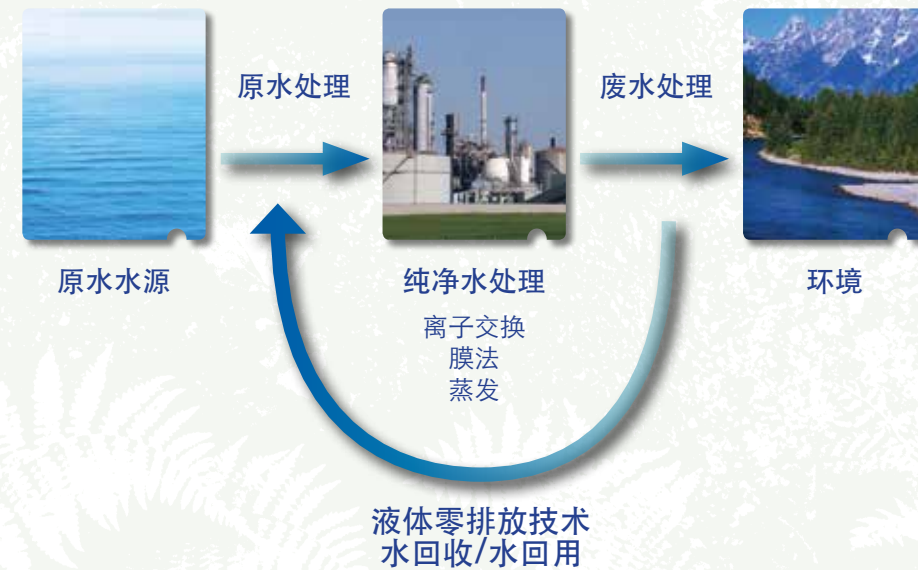
真正意义的“绿色行动”，Aquatech液体零排放(ZLD)系统是环境友好型并高度可靠。

为了满足严苛的环境排放要求，以尽可能低的系统生命周期成本进行有效处理，我们了提供综合的、针对特定项目的液体零排放技术(ZLD)解决方案。

这些技术包括单一热法/蒸发工艺、膜法工艺或两种工艺结合即混合式系统，从而带来额外价值，简化操作，减少运行成本。

综合系统能力

我们成熟的液体零排放(ZLD)技术能将液体废物转为易于处置的干固体，消除了液体废物。Aquatech拥有丰富的经验，利用我们创新的技术处理各种行业的工业废水，如电力，石化和油气行业。



应用, 技术, 行业

应用

- ▶ 冷却塔排污水
- ▶ 采出水
- ▶ 烟气脱硫废水
- ▶ 一体化煤汽化循环发电厂废水
- ▶ 反渗透浓水
- ▶ 脱盐再生废水
- ▶ 其他复杂工业废水

技术

热法/蒸发液体零排放技术ZLD:

- ▶ 降膜式浓盐水蒸发器
 - 接种式蒸发器
 - 非接种式蒸发器
- ▶ 强制循环结晶器
- ▶ 污泥脱水
 - 带式压滤脱水机
 - 离心式脱水机
 - 转鼓式干燥器

混合式液体零排放技术ZLD:

- ▶ 一种综合的自动化系统，包含膜法预浓缩或HERO™技术及后续的热法/蒸发系统



烟气脱硫废水液体零排放系统



冷却塔排污水，浓盐水浓缩器



世界上最大产水能力的蒸发系统

行业

- ▶ 电力
- ▶ 油气
- ▶ 烃加工
- ▶ 化学加工
- ▶ 金属及矿业
- ▶ 食品和药品

想了解更多Aquatech液体零排放技术(ZLD)吗？请联系 zld@aquatech.com