



Tri-Oval® 氧化沟

Tri-Oval®氧化沟系统是一个可在水中进行完全混合的环形反应系统，是市政和工业污水处理的理想选择。该系统的关键是将高效节能的爱尔氧®海神曝气机/搅拌器与深度从1.5米到10米的优化椭圆形氧化沟设计相结合。

- 完整的生物降解处理工艺
- 简单、灵活、无故障运行，且控制方便
- 降低能耗且运行费用低
- 低热能损失的特性使其实现冬季高效率运行
- 不会造成飞沫或水花飞溅
- 结构简单，占地少，噪音低且性能可靠



Argos® 序列式反应器系统 (SBR)

Argos® SBR系统为活性污泥处理过程提供了更大的运行灵活性。利用一个具有独特设计且双重功能的爱尔氧®海神TR系列曝气机/搅拌器，Argos® SBR是市政和工业污水处理用户追求用户体验、高效节能解决方案的理想系统。

- 通过导轨固定的爱尔氧®海神曝气机/搅拌器最大程度的实现了操作性和安全性
- 无需微孔曝气管网，管道，鼓风机机房和单独的搅拌器等基础设施建设
- 安装简易，便于维护
- 海神产品可以通过开关鼓风机进行厌氧，硝化/反硝化循环使曝气从混合生物磷和硝化过程中分离出来
- 齿轮驱动下的不锈钢潜水器和出水堰确保了高质量出水
- 灵活的单批或多批反应器设计



爱尔氧®微浮系统

该系统用于污水的物理/化学预处理，最多能去除高达95%的脂肪和油脂。

- 降低市政污水处理费用
- 简易维护，低能量消耗
- 无需平衡流量
- 消除了传统DAF设备所需的回收泵，压缩机和管道
- 全新完整的定制设计（带有撇渣器和油罐）或改装成现有油罐



好氧分解池

爱尔氧海神®曝气机/搅拌器是市政和工业好氧分解池的理想选择。

- 多种安装选项
- 爱尔氧®海神可在4%固体和10米水深以下的条件下进行曝气和混合
- 减少了底部微孔曝气和相关的空气管道，鼓风机，机房，以及单独的推流器等设备
- 独立的曝气和混合功能，提供了工艺控制灵活性
- 设备可从水面接触到，无需排水池，便于维护



流量平衡池

通过在各种深度大小不同的水池内提供细微气泡曝气，从而最大化提供高氧效率。

- 细微气泡曝气
- 在各种深度下进行混合
- 易于接触，低维护需求
- 耐磨损
- 可预测，恒定流量均衡
- 无异味，无飞沫



氧化塘

凭借全球数万台的设备安装和超过40年的经验，我们可为您污水处理问题制定个性化的解决方案。

- 灵活的设备使得污水混合和曝气在同一单元内实现
- 量身定做的方案
- 通过混合使得氧气均匀的散布到整个水体中
- 优秀的沉积泥推动作用可将沉淀降低到最少
- 设备可从水面接触到，便于维护
- 经过多年测试并超越行业标准的螺旋桨设计，具有了防止悬挂物的功能
- 超过40年的市政和工业应用经验