

水处理 鱼类养殖中的氧气应用

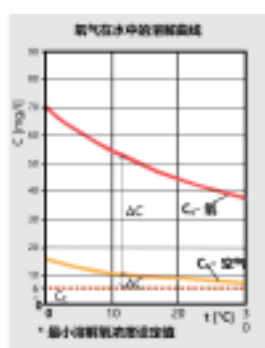


鱼类养殖中的氧气应用

- 空气在水中的饱和溶解度是很有限的。随着饲养密度的增加和夏季水温的升高，传统的曝气不再能满足鱼类所需的溶解氧浓度。因此，使用纯氧就变得十分必要。
- 与空气相比，纯氧浓度为 100%，没有被氮气稀释，所以它在水里的溶解度几乎是空气氧气的五倍，有效传质效率则是空气的数十倍。
- 使用纯氧和梅塞尔的 Farmox® 工艺可以显著提高溶解氧浓度。
- 因地制宜的氧气投加技术，为养殖基地的经济集约化育苗创造了理想的条件。

可应用于：

- 高密度养殖
- 高附加值品种养殖
- 育苗
- 运输



Farmox® 工艺的优势

梅塞尔 Farmox® 工艺可根据需求进行全自动控制，溶解氧浓度控制范围大、数值稳定、操作灵活。可以：

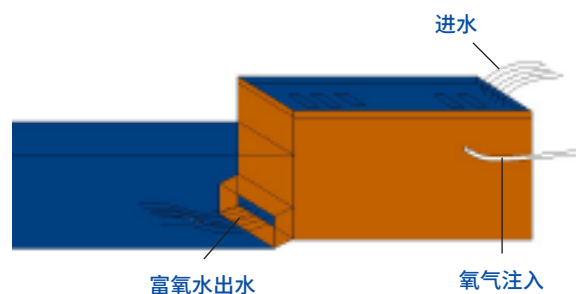
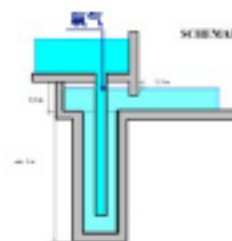
- 提高饲养密度和产能
- 改善肉质
- 可抵御夏季水温升高和水量减少带来的影响
- 生长条件可控
- 提高饲料转化率
- 减少能耗，减少用水量
- 单位成本降低



Farmox® 工艺设备

Farmox® 工艺使用专门为纯氧曝气设计的设备，如

- 提高饲养密度和产能
- 改善肉质
- 可抵御夏季水温升高和水量减少带来的影响
- 生长条件可控
- 提高饲料转化率
- 减少能耗，减少用水量
- 单位成本降低



MESSER 
Gases for Life

梅塞尔集团中国总部
Messer China Corporate Office
上海市苏虹路33号
虹桥天地3号楼203室 (201106)
Room 203, Building 3, The hub,
33 Suhong Road
Shanghai, 201106, P. R.C.
电话: +86 21 2312 6666
传真: +86 21 5221 8801
communications@messer.com.cn
www.messergroup.cn