

水产养殖中的增氧问题



任何生物都不能在没有氧气的情况下生存，水生物种也是如此。在水产养殖中，氧气对健康的鱼、虾的生长非常重要，为了减少鱼的损失，水生物种在池塘中获得足够的氧气是非常重要的。

氧气是如何供应给池塘的。

我们都知道，大气中的氧气会进入池塘，水也会从植物中吸收氧气，但这不可能在任何时候都充足。因此，随着水产养殖业的发展，水产养殖者也开始使用人工氧气给池塘里的水生物种。

鱼类的耗氧量。

鱼类的耗氧量也因品种而异。少数鱼类需要更多或足够的氧气，氧气的少量减少也会导致损失。很少有鱼需要氧气，也能容忍和维持氧气水平的下降。

水族养殖者的主要目标是在低耗水情况下的高放养密度，这只有在充足的氧气供应下才能实现。

近来，大多数水产养殖者都依靠人工方式向池塘供氧，因为在养殖场的水中添加溶解氧，可以在高峰期提供充足的氧气，促进鱼类生长和盈利。水中理想的 70-80%的溶解氧将获得理想的产量。

