

江达机械

专注于节水渗灌系统、曝气增氧系统的开发/设计/生产/调试的企业，其微孔曝气增氧装置能有效地提升水体中的溶解氧，产品广泛应用于水产养殖、河道治理、污水处理行业

品牌简介

江阴江达机械装备有限公司位于江阴市祝塘镇，公司于1994年成功开发出“江达”牌微孔曝气管，该产品能有效地提升水体中的溶解氧，从而提高水中养殖生物的密度，增加水产养殖的效益。

运用新技术研发生产的“江达”牌微孔曝气增氧装置给水产养殖带来了诸多的优势：

- 1、**高效溶氧**：在曝气工艺中，经微孔曝气管产生的气泡，在水体中与水大面积充分接触，且缓缓上升，较长时间的气液接触，保证氧分子具有较高转移率。
- 2、**活化水体**：微孔曝气增氧装置的带压气流能有效的搅动水体，使水体呈或流动或旋转的流动状态，活起来的水体更接近自然的生态环境。
- 3、**恢复水体自我净化功能**：微孔曝气增氧是一项底部增氧技术，相对于其他增氧手段具有更充分氧化池底的作用。在养殖作业中，大量鱼虾排泄物、剩余饵料等有机物沉入池底，与池底的淤泥一起大量耗氧，一旦翻塘，就可能带来巨大的损失。而充分的底部增氧，能促使藻相、菌相平衡，通过微生物在好氧的状态下分解有机物，水体自我净化能力得以恢复加强。

4、低能耗：微孔曝气增氧装置的氧溶解度高于其他增氧设备，加之气泡气流在升腾的过程中起到很好的搅动水体的作用，因为其增氧能力高于同功率的其他增氧设备，所以用户的能耗支出也就能相应的明显减少。

5、实现生态养殖：合理的使用微孔增氧技术，能持续不断的为养殖水体提供充足的溶氧，水体自我净化能力得以恢复提升，藻相、菌相自然平衡，构建起养殖水体的自然生态，养殖种群的生长能力稳定提高，降低了养殖风险，保障了养殖的效益。

6、安全环保：微孔曝气增氧装置的主机安装在岸上，与其他增氧设备相比，多了一层安全防护，更不会因漏油等对水体造成污染。

7、维护方便：产品轻便、耐用，维护保养简单易行。

“江达”牌微孔曝气管及其衍生产品也广泛应用于河道治理和污水处理行业。在此技术基础上，又研发了“江达”牌微孔渗水管，也已在设施农业生产及果树、名贵药材等种植中，得以广泛采用。使用微孔渗水管相比其他灌溉技术，能有效节约70%~80%的灌溉用水，并提高农作物产量10%~15%。

江阴江达机械装备有限公司根据水产养殖的生产需要又推出了“江达”牌“叶轮式增氧机”、“高速投饲机”等水产养殖机械，多种产品可供水产养殖从业者选择。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/jdjx-960235.html>