

臭氧消毒器 臭氧发生器 消毒机 灌溉消毒设备

产品名称	臭氧消毒器 臭氧发生器 消毒机 灌溉消毒设备
公司名称	深圳市绿浦农业科技有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:绿浦 类型:灌溉消毒设备 新奇创意项目:不报名
公司地址	深圳市 龙岗区 平湖街道 平安大道 山厦大厦9楼919室
联系电话	0755-28738886 13823799924

产品详情

水产养殖用水的臭氧杀菌 功率(W)：750 随着水产养殖业的发展，养殖鱼类因病原微生物引起疾病时有发生，对养殖业危害极大。各养殖设施除加强管理外，在饲育水及使用的各类器具上如何消除病原微生物已成为一个重要的课题。从排除带病采卵亲鱼开始，种卵消毒、养殖水杀菌、设施消毒等采取多种手段以防病原体的侵入。1、养殖用水及排水的杀菌方法 通过臭氧杀菌装置对养殖用水杀菌，已在虹鳟、大马哈鱼等淡水养殖种广泛应用，取得了防病效果。近几年也使用臭氧进行海水鱼的防病杀菌。臭氧杀菌是将高压放电产生具有强氧化力的臭氧，通过处理槽将流经槽内养殖水的微生物杀灭，臭氧具有强力的杀菌作用，但对人体和养殖的鱼也有损害，为此必须通过曝气或活性炭将臭氧或臭氧合成物去处后再用于养殖用水。海水中含有多种微量元素，特别是溴离子与臭氧起反应生成强氧化剂，其毒性会长期残留在鱼体内。海水臭氧杀菌是于臭氧气泡直接混合，经臭氧处理生成的强氧化剂具有较强的杀菌作用。

2、增氧 对水体增氧。本设备采用国际先进的制氧技术，以世界著名生产厂家美国UOP公司的制氧分子为吸附剂，用变压吸附法（PSA）将空气中的氧气与氮气分离，并滤除空气中的有害物质，从而获取高浓度氧。PSA氧气产生设备可提供纯度95%

±3%的氧气，可以替代液化氧气瓶对养殖水体进行增氧，增加水中的含氧量，促进鱼类的生长。

3、降解水中有机物 可有效降解水中有机物，降低化学需氧量（COD）和生化需氧量（BOD）。养殖水体中由于养殖体的呼吸和排泄作用、残饵的沉积等，使水体中有机物不断积累溶解氧急剧下降，水质逐渐恶化，能否降解水体中有机物，与海水养殖成败关系密切。本机通过强氧化和助凝作用，有效降解水中有机物，提高水质质量。4、去除水中氨氮、亚硝酸盐 可降解海水中氨氮，氧化亚硝酸盐。氨氮是由NH₄⁺和NH₃组成，NH₄⁺是无毒性，可被生物直接吸收，但NH₃具有毒性，使鱼类中毒甚至死亡。亚硝酸盐是硝化过程中的中间产物，会对鱼体易产生毒害作用。投加臭氧对氨氮和亚硝酸盐具有较强降解和氧化作用，产物为对海产养殖有利的硝酸盐。硝是硝化作用的最终产物，对育苗幼体无毒害，可被浮游植物直接吸收。水中硝化作用的正常进行，对养殖水体的水质改善起着极为重要的作用。

绿浦致力于提供让农产品更绿色、高效的现代农业设施服务！

--诚信经营 -- 用心服务