

# 水产养殖尾水处理方法

产品名称	水产养殖尾水处理方法
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15700.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 水产养殖尾水处理方法

#### 一、水产养殖尾水处理方法---处理工艺

A2O工艺是Anaerobic-Anoxic-Oxic的英文缩写，它是厌氧-缺氧-好氧生物脱氮除磷工艺的简称。A2O生物脱氮除磷工艺是传统活性污泥工艺、生物硝化及反硝化工艺和生物除磷工艺的综合。

该工艺处理效率一般能达到:BOD5和SS为~95%，总氮为70%以上，磷为左右，一般适用于要求脱氮除磷的大中型污水厂。但A2O工艺的基建费和运行费均\*\*普通活性污泥法，运行管理要求高，所以对目前我国国情来说，当处理后的污水排入封闭性水体或缓流水体引起富营养化，从而影响给水水源时，才采用该工艺。

A2O生物脱氮除磷系统的活性污泥中，菌群主要由硝化菌和反硝化菌、聚磷菌组成。在好氧段，硝化将入流中的氨氮及\*\*氮氨化成的氨氮，通过生物硝化作用，转化成盐；在缺氧段，反硝化将内回流带入的盐通过生物反硝化作用，转化成氮气逸入到大气中，从而达到脱氮的目的；在厌氧段，聚磷菌释放磷，并吸收低级脂肪酸等易降解的\*\*物；而在好氧段，聚磷菌\*量吸收磷，并通过剩余污泥的排放，将磷除去。

## 二、水产养殖尾水处理方法---特点

溶气气浮适用于处理低浊度、高色度、高\*\*物含量、低含油量、低表面活性物质含量或具有富藻的水。相对于其它的气浮方式，它具有水力负荷高，池体紧凑等优点。但是它的工艺复杂，电能消耗较大，空压机的噪音大等缺点也限制着它的应用

- 1、每天上班时检查溶气气浮机进污水泵和回流泵是否结冰，包括水泵的润滑加油，填料的松紧，底阀的密封比空压机的加注机油等。
- 2、检查空压机空气滤水伐有无上冻，以判断空压机正常运转，有无杂声及发热现象。
- 3、检查刮渣机的传动部分及刮板，在寒冷状态下是否变硬折断，以免影响使用。
- 4、注意混凝剂搅拌储存罐避免结冰，并经常做小样试验。
- 5、对各设备阀门管路进行检查以免阀门管路有堵塞、并按要求分别置于“开”或“关”的位置。
- 6、停机时\*\*将水放干净，以免结冰堵塞。