

# 秦皇岛生活污水处理设备型号

产品名称	秦皇岛生活污水处理设备型号
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 秦皇岛生活污水处理设备型号

#### A2/O工艺

亦称A-A-O工艺，是英文Anaerobic-Anoxic-Oxic个字母的简称（生物脱氮除磷）。按实质意义来说，本工艺称为厌氧-缺氧-好氧法，生物脱氮除磷工艺的简称。

A2/O工艺是流程简单，应用广泛的脱氮除磷工艺。污水首先进入厌氧池，兼性厌氧菌将污水中的易降解有机物转化成VFAs。回流污泥带入的聚磷菌将体内的聚磷分解，此为释磷，所释放的能量一部分可供好氧的聚磷菌在厌氧环境下维持生存，另一部分供聚磷菌主动吸收VFAs，并在体内储存PHB。进入缺氧区，反硝化细菌就利用混合液回流带入的硝酸盐及进水中的有机物进行反硝化脱氮，接着进入好氧区，聚磷菌除了吸收利用污水中残留的易降解BOD外，主要分解体内储存的PHB产生能量供自身生长繁殖，并主动吸收环境中的溶解磷，此为吸磷，以聚磷的形式在体内储存。污水经厌氧，缺氧区，有机物分别被聚磷菌和反硝化细菌利用后浓度已很低，有利于自养的硝化菌的生长繁殖。后，混合液进入沉淀池，进行泥水分离，上清液作为处理水排放，沉淀污泥的一部风回流厌氧池，另一部分作为剩余污泥排放。

秦皇岛生活污水处理设备型号本工艺在系统上可以称为简单的同步脱氮除磷工艺，总的水力停留时间少于**其他**同类工艺。而且在厌氧-缺氧-好氧交替运行条件下，不易发生污泥膨胀。

运行中切勿投药，厌氧池和缺氧池只有轻缓搅拌，运行费用低。

该工艺处理效率一般能达到：BOD5和SS为90%~95%，总氮为70%以上，磷为90%左右，一般适用于要求脱氮除磷的大中型城市污水厂。但A2/O工艺的基建费和运行费均高于普通活性污泥法，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。

本工艺具有如下特点：

本工艺在系统上可以称为简单的同步脱氮除磷工艺，总的水力停留时间少于其他同类工艺

在厌氧（缺氧）、好氧交替运行条件下，丝状菌不能大量增殖，无污泥膨胀之虞，SVI值一般均小于100

污泥中含磷浓度高，具有很高的肥效

运行中无需投药，两个A断只用轻缓搅拌，并不增加溶解氧浓度，运行费用高

本法也存在如下各项的待解决问题:

除磷效果难于再行提高，污泥增长有一定的限度，不易提高，特别是当P/BOD值高时更是如此

脱氮效果也难于进一步提高，内循环量一般以2Q为限，不宜太高

进入沉淀池的处理水要保持一定浓度的溶解氧，减少停留时间，防止产生厌氧状态和污泥释放磷的现象出现、但溶解氧浓度也不宜过高，以防循环混合液对缺氧反应器的干扰。

秦皇岛生活污水处理设备型号“高级灰”的钢结构车间分列两侧，功能齐全的展厅居中，硕大的LED显示屏播放着小镇的形象宣传片。工业长廊、网络红墙和实训室全景展示着全屋定制家具从原材料到成品的制作过程，顾客可以近距离实景观摩。7000多平方米的自动化加工车间，30名员工训练有素，切割，开槽。仓储区5400平方米，偌大的地方仅有3名工人、5个智能机器人和1台智能叉车……这里是安信美家（安信木业），费县探沂镇的一个木业企业。这个高大上的木业生产车间，已成为一个绝佳的工业旅游景点。