

微动力A2O生活污水处理设备厂家

产品名称	微动力A2O生活污水处理设备厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

微动力A2O生活污水处理设备厂家

一、微动力A2O生活污水处理设备厂家——处理现状

农村卫生设施拥有比例很低。长期以来，我国农村卫生条件恶劣，垃圾随意倾倒，脏乱问题严重，厕所多沿街沿河修建，河水兼有饮用、洗衣、洗菜、排污等功能。传统农村的生活污水和垃圾问题长期以来是依赖农村自然环境的自净方式解决的。但是，随着我国人口增长，环境负荷越来越重，生活污水和固体垃圾通过各种途径排入和沉积在村边沟渠和村庄地面，较终进入水体，并**过自然界的自净能力，成为农村环境恶化的重要因素。

二、微动力A2O生活污水处理设备厂家——工艺流程

进水 厌氧A1 硝化反硝化生物脱氮系统A/O 厌氧氧系统A2 生化脱色系统 排放

- 1.厌氧反应器A1主要功能：以微生物脱除重金属，重金属的生物毒性、对**分子进行水解;
- 2.硝化反硝化生物脱氮系统主要功能：将从硝化池回流的确态氮还原为N₂，这个过程是缺氧反应，利用反硝化细菌对NO_x-进行还原。
- 3.硝化反应器的主要功能：是将氮氧化为硝态氮或亚硝态氮，提供给反硝化反应器进行反硝化，同时将反硝化剩余的COD彻底氧化。
- 4.厌氧氧化反应器的主要功能：硝化反硝化(A/O)系统出水总氮尚在200mg/L以上，同时经过A/O反应器处理后，水中的rbCOD已经很低，不足于用于反硝化，因此后续的脱氮处理只能采用厌氧氧化技术。

三、微动力A2O生活污水处理设备厂家——设备特点

- 1.该装置是由工厂碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长。
- 2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30)仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。无污染，无噪声，无异味，减少二次污染。
- 3.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 4.自动化程度高，能耗低，管理费用小。