

## a2o乡镇生活污水处理-mbr一体化污水处理设备

产品名称	a2o乡镇生活污水处理-mbr一体化污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	68000.00/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

## a2o乡镇生活污水处理-mbr一体化污水处理设备

山东帝洁环保设备有限公司是一家集科研、设计、生产、销售于一体的环保设备制造。随着污水处理技术的发展，污水处理场的机械化程度和自动程度也不断提高，使用的设备越来越多，越来越复杂。主要可以分为以下几类：设备格栅除渣机、表面曝气机、转刷曝气器、潜水推进器、立式搅拌机、刮砂机、刮泥机、刮泥吸泥机、污泥浓缩刮泥机、污泥消化池搅拌设备、药液搅拌机、污泥脱水机等。通用设备各类污水泵、污泥泵、计量泵、螺旋泵、空气压缩机、罗茨鼓风机、离心鼓风机、电动葫芦、桥式起重机、及各种电动阀门、启闭机和止回阀等。电器设备以上设备和通用设备配备的交直流电动机、变速电动机及启动开关设备、照明设备、避雷设备、变配电设备等。仪器仪表电磁流量计、超声波流量计、空气流量计、液位计、溶解氧测定仪、pH测定仪、连续采样器、COD测定仪、天平及各种化验室等。生活污水处理设备工艺特点：采用成熟“化粪池+AO生化+消毒”工艺。本工艺是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于医院废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。本工艺进行污水处理，工艺成熟、可靠。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作可达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏。一体化生活污水处理设备比传统污水设备有何优势：传统污水处理方法需要构造调节槽，曝气槽，氧化沉淀槽等。一些设备房需占用大面积，相当于当前土地的土地资源，而在处理过程中产生的一些废物和气味对周围的环境影响较大。在后期阶段，需要大量人力进行定期维护。处理的效果不是很理想，常常对水体造成二次污染。一体化生活污水处理设备采用成熟的生物处理工艺去除BOD5，COD和NH3-N。该设备可埋在地下，表面可用作绿化或广场土地。因此，设备不占用表面积，\*建房，也不需要加热和保温。一体化生活污水处理设备中的生物处理过程采用系列全混合生物接触氧化池。活性污泥池体积小，水质适应性强，抗冲击性好，出水水质稳定，无污泥膨胀。同时，生物接触氧化槽采用新型弹性三维填料，比表面积大，便于微生物悬浮和剥离。相同的\*\*负荷条件下，\*\*物去除率\*\*其他填料，可以改善空气。氧气在水中的溶解度。由于生物接触氧化槽用于AO处理工艺，填料的体积负荷相对较低，微生物处于自动氧化阶段，因此污泥产量很小。此外，生物接触氧化池产生的污泥的水分含量远\*\*活性污泥池产生的污泥的水分含量。因此，一体化生活污水处理设备

后污水产生的污泥量很少，污泥排放通常只需要90天左右。