

# A2O工业污水处理净化槽-方案设计-集成式污水净化设备

产品名称	A2O工业污水处理净化槽-方案设计-集成式污水净化设备
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

# A2O工业污水处理净化槽-方案设计-集成式污水净化设备

山东帝洁环保设备有限公司以“以人为本，跨越发展”是司的经营理念。在引进和消化吸收国内外技术的基础上，使产品的投资成本\*低；使用寿命\*长；应用范围\*广；效率\*高。生物处理法：通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的\*\*污染物，转化为稳定、无害的物质的废水处理法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理两种类型。废水生物处理广泛使用的是需氧生物处理法，按传统，需氧生物处理法又分为活性污泥法和生物膜法两类。活性污泥法本身就是一种处理单元，它有多种运行方式。属于生物膜法的处理设备有生物滤池、生物转盘、生物接触氧化池以及生物流化床等。生物氧化塘法又称自然生物处理法。厌氧生物处理法，又名生物还原处理法，主要用于处理高浓度\*\*废水和污泥。使用的处理设备主要为消化池。生物接触氧化法：用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中\*\*污染物得到去除，污水得到净化。处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理,氯消毒后达标排放。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷,这种曝气装置称谓鼓风机曝气。\*磁分离技术：通过向污水中投加磁种，让非磁性悬浮物在助凝剂和混凝剂的作用下与磁种结合，形成微磁絮团流入\*磁分离机，\*磁分离机会产生大于重力640倍的磁力瞬间吸住微磁絮团实现固液分离，通过磁种回收机快速分离磁种和污泥，清理过的磁种再进入絮凝系统，污泥进入脱水机产出泥饼和过滤液。地理式一体化污水处理设备装置特点：1.运用的结构样式，限度防止臭气泛滥。2.一体化生产，限度的达到系统的完整，减少了用地区域。3.合适的多余污泥解决措施，限度的减少了人工成本，确保系统的稳妥运行。4.轮流运行的好氧和缺氧，顺利达到污水脱氮。5.为了防止鼓风机产生的噪

声污染以及曝气头替换和修理的难度，故不用鼓风曝气。6.的安谧沉淀，能够得到处理出水水质。7.可定制自控系统，运维保养便利，方便通过实际情况实行运行状况调整，以此得到运行效果。生化污水处理系统由水解酸化池、接触氧化池、沉淀池组成，污水在水解酸化池进行酸化处理，通过水解并在产酸菌的作用下，将废水中的大分子难降解的\*\*物分解成小分子\*\*物、去除部分COD及可溶性的\*\*酸，并调节废水水质、水量，确保后续处理负荷稳定。污水处理设备主要用于居住小区(含别墅小区)、宾馆、、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。设备均可埋设于地下，故称“地埋式生活污水处理设备”。地埋式生活污水处理设备采用\*的生物处理工艺，能去除BOD5、COD、NH3-N，技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便。设备优点悬浮物去除率95%，总磷去除率90%，COD去除率30-85%，BOD去除率30-82%。（也可以作处理效果回答）

运行费用低:采用微磁絮凝技术，投加药量少，是普通絮凝用药量的三分之一左右，而且磁种循环利用率高99.6% 操作简单，维护方便:设备\*反洗，自动化程度高，运行非常稳定可靠 处理时间短、速度快、处理量大:磁盘瞬间产生大于重力640倍的磁力，处理效率高、流程短，总的处理时间大约在3分钟左右，可多台并联运行，满足处理要求 占地少、出水稳定:占地面积约是传统絮凝沉淀的1/8 排泥浓度高:磁盘直接强磁吸附污泥，连续打捞提出水面，通过卸渣系统得到高浓度污泥系统占地面积小:对于老污水厂的改造或者用地紧张的污水处理项目具有很大的优势，对于大水量的景观水体有明显优势，不影响整体的景观规划工艺流程简单:设备的自动化、智能化程度高，系统故障少，便于操作，运行管理方便，排泥量少，系统所排污泥含水率 92%.产生污泥量少，减少二次污染降浊效率高:对于浑浊的河道及景观水可在4分钟左右快速使其澄清，出水浊度小于10ntu降磷效率高:在处理市政污水时，除磷效率在90%以上，处理后水质总磷含量小于0.1mg / L，处理河道景观水时，系统对藻类的去除率