

生化一体化污水处理设备

产品名称	生化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	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

生化一体化污水处理设备

一、生化一体化污水处理设备——简介

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

二、生化一体化污水处理设备——工作原理各自生活污水汇集于集水池，集水池入口处设格栅，以去除污水中的大颗粒状和纤维状杂质，格栅所拦截的栅渣定期人工。集水池中的污水通过集水池自流送至污水调节池，在污水调节池中污水流分地匀质，调节水量并初步降解**物，然后通过污水泵将生活污水输入生活污水处理系统。生活污水处理系统由缺氧池、接触氧化池、沉淀池、排放水池组成。在缺氧池中原污水与回流混合液充分混合，通过兼氧微生物的作用反硝化脱氮。接触氧化池是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥法的生物处理装置，通过鼓风机提供氧源，使污水中的**物与池内生物膜充分接触，经微生物吸附、降解作用，使水质得到净化。接触氧化池出水自流入沉淀池，以去除剥落的生物膜和活性污泥，沉淀池出水达到污水综合排放标准的一级标准。沉淀池中的污泥通过气提排入污泥池进行好氧消化，消化后的剩余污泥量很少，隔3个月左右一次，由环卫抽粪车外运，从而有效地避免了二次污染。

三、生化一体化污水处理设备——工艺流程特点（1）通过采用以去除**污染为主的A/O法处理工艺，从而提高污染物的去除率。在去除**污染的同时，也能使氨氮得到净化。（2）通过对沉淀池表面负荷、有效水深及滑泥斗倾角等设计参数的合理选择，从而提高固流分离效果。（3）污水处理设施缺氧池、接触氧化池和沉淀池二组并联运行，操作灵活，以适应水质、水量的变化。

四、生化一体化污水处理设备——设备特点WF-AO型污水处理设备是采用**负荷较低的AO生物处理工

艺，不仅能够有效去除污水中的含碳**物，对总氮去除率可达80%。磷的去除率可达54%，处理效果令人满意。本埋地式污水处理系统是集*性、无噪音、微电

五、生化一体化污水处理设备——性能保证

- 1、投标方应遵守并执行人民共和国国家技术或行业部门发布实施的有关标准规范。
 - 2.投标方应保其设计、制造、安装的设备效果满足要求。
 - 3.设备本体使用寿命不少于10年，钢制件防腐层使用寿命不少于10年。设备性能保证期2年。
 - 4.工艺主体设备由我公司自己生产，设备的质量标准、材质等，除无特殊设计要求外均按国家标准执行，若无标准均按设计单位认可的企业标准执行。
 - 5.设计、生产及调校均须符合*标准ISO9001。
 - 6.原材料均采用进口或国内大型企业的优质钢材和钛塑材料；其它材料均选用国内质量优良的材料。
 - 7.我公司具备国内的加工生产能力，包括高素质的生产人员和具有较高技术含量的加工设备。
 - 8.我公司投标货物严格按国家标准执行制作,投标产品在设计、制造、检验、包装运输及安装过程中所遵循的通用标准均为标准（GB）或部标（JB）等这些通用标准。
 - 9、根据用户需求进行技术培训操作维修人员，对用户进行重点质量跟踪。
- 定期进行用户回访，不断收集用户对产品的使用信息，不断地改进产品性能，提高产品质量。