

厂区生活污水处理设备

产品名称	厂区生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	5000.00/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

厂区生活污水处理设备

一、厂区生活污水处理设备价格——简介

地理式一体化生活污水处理设备在具体操作时，先将循环水排污水采用臭氧-生物活性炭工艺对循环水排污水进行**物的去除，再通过电吸附模块进行脱盐和回用处理，具体的，先采取臭氧氧化后活性炭吸附，利用活性炭表面生长微生物的生物降解作用，完成对循环水排污水中**污染物的有效去除，在此过程中，集臭氧氧化、活性炭物理吸附和微生物生物氧化作用为一体，充分发挥物化和生化作用，互相促进，实现去除**污染物的多重效应，从而达到水质深度净化的目的，有效降解和去除水中的**物、藻类及氨氮等。生活污水处理工艺较多，目前国内主要采用：人工生物净化、自然生物净化、人工生物净化与自然生物净化三大处理技术。随着污水处理技术的不断发展，水解一好氧处理技术、管道处理工艺、生物膜自然净化工艺、深井曝气等一些新技术以低能耗、低投资，管理简单而受青睐。作者就上述技术进行了综述，并提出因地制宜地研究开发和利用节能污水处理工艺是今后发展的方向。

二、厂区生活污水处理设备价格——工作流程

生产排放的污水经管网系统汇集后，经粗格栅后进入后续处理系统。粗格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保。由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远**活性污泥池所产生污泥的含水量。因此，污水经WSZ系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以较大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部

分**物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的**物为食料，将污水中的**物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、**化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m³/h接触池为二级）

三、厂区生活污水处理设备价格——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、有效水深及污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。