

农村环境综合整治污水处理装置价格

产品名称	农村环境综合整治污水处理装置价格
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

农村环境综合整治污水处理装置价格

污水处理简介：

- 1、污水处理由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。
- 2、污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、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瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经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。
- 4、一体化污水处理设备除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。
- 5、玻璃钢一体化污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好。
- 6、一体化污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

工艺说明

WSZ-A设备的设计主要是对生活污水和与之类似的工业有机污水处理，其主要处理手段是采用目前较为

成熟的生化处理技术——生物接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质设计计算，按BOD5平均200mg/l，出水BOD5按20mg/l设计。共有六部分组成：(1)初沉池(2)接触氧化池(3)二沉池(4)消毒池、消毒装置(5)污泥池(6)风机房、风机。

设备特点

便利性

1、设备在工厂整体组装调试完成，省去了现场烦杂的施工、安装及调试过程。

设备可以埋设于地表以下，亦可放置在室外、室内。

2、调节池、污泥池、缺氧池、生物接触氧化池、二沉池、消毒池高度集成在一

体化设备内，处理水量从1-

80(m³/h)。

3、模块化风机房：风机、排泥控制器、自动化控制柜合为一体安装在风机房内。

高效率

1、设备采用潜水式曝气机或低噪声鼓风机，曝气效率高，运行稳定，噪声低。

2、采用公司特制生物填料，填料外部生长好氧菌，内部生长厌氧菌，整个处理过程中同时存在硝化与反硝化过程，可在微单元内同时脱氮、去除有机物。新型生物填料具有高的比表面积，单位容积内生物量高，提高设备容积负荷1.5倍，进水BOD5高达400mg/L时，设备出水依然稳定达标。

3、兼氧池兼具污泥回流反消化功能，为后续生化系统提供大量生物菌种，达到好的脱氮、除磷效果

低成本

1、土建成本低：

因采用一体化设计，无需做任何钢筋混凝土池体，只需挖好一体化设备基坑，做好垫层，放置好设备后回填即可，设备上部可作为绿化地带，停车场，道路等，土建工期大大缩短，节约成本。

2、设备成本低：

采用玻璃钢箱体，模块化设计，工厂规模化生产，速度快，生产工期短

3、运行费用低：

创新的工艺，优良的设计，加之采用高效的生物填料，使整套污水处理系统高效运行，使每吨污水处理费用降至0.3元以下。具有利用太阳能及风能的地方，可增配我公司的风光一体发电机组为污水处理设备供电，可使污水处理电费为零。

4、管理费用低：

自动控制柜可根据污水液位全自动控制两台水泵、两台风机交替运行，当一台故障时，另一台启动使设备连续运行；当污水断流时，风机能自动间歇运行，以保护生物膜的正常生长。自动控制柜有过流，缺

相、过压、欠压等故障情况的自动保护功能，无需专人管理。