

一体化设备生活污水处理设备

产品名称	一体化设备生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11000.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

生活污水一体化处理设备采用的机电一体化生化处理装置，全套装置全密封设计。整套一体化污水处理装置为埋地式，设备钢结构经过防腐处理后使用寿命20年以上。(1)采用新颖立体弹性填料，具有比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中的溶解度等特点。本工艺采用比较先进的“A/O”接触氧化工艺，处理污染物比较全面。生化池气水比为14:1，水解酸化及接触氧化停留时间近12小时。符合有机物被微生物硝化化解所需的时间。(2)风机及风机房采取消音措施，运行噪声低于缘园50dB，可减轻对周围环境的影响。(3)系统初沉池、小型生活污水处理一体机二沉池污泥泵均设置独立的吸泥系统和独特的水泵检修井，排泥均匀流畅；检修方便安全，可避免下池提泵的麻烦和危险。(4)配置的高压除臭风机将污水中的有毒、有害气体抽送***空排放，可减少二次污染，净化周围环境。(5)系统消毒剂采用二氧化氯或氯片水溶液消毒，对大肠杆菌、细菌等有很好的杀菌作用，是一种安全可靠的消毒剂。(6)系统出水配有电磁流，随时监测污水的排放量及累计量。(7)工艺设计操作系统为全自动电气控制系统。水泵、风机定时自动切换，交替工作，设有故障、损坏报警系统，可靠性好。所有动力设备均有备用，平时无需专人管理，只需定期维护与保养即可。

生活污水一体化设备处理工艺的选择

1、污水水量与水质情况分析

1) 本项目污水来水不均匀程度较高，水质、水量变化较大，由于水量与水质具有较大的不均匀性，因此必须考虑设置均质均量的调节池。

2) 本类污水BOD/COD值约0.5，可生化性较高。

3) 根据对污水排放的要求，本污水处理工艺除了去除有机物外还应能去除氨氮，使出水达到排放要求。

2、选择思路

根据上述进出水水量和水质的情况，投标方考虑污水处理工艺的选择必须依照如下思路：

1) 总体思路采用成熟可靠的A/O生物接触氧化法为处理工艺，同时辅以格栅拦截、沉淀池澄清等物化处理手段；

2) 首先通过格栅拦截，对污水进行预处理，目的是初步降低无机颗粒物质的含量，以免磨损及堵塞提升泵；污水自流进入调节池进行水质水量的调节，经调节后的污水由提升泵定量提升通过缺氧好氧A/O生物接触氧化法，利用生物膜的作用使有机污染物首先转化为氨氮，同时通过好氧硝化和缺氧反硝化过程既去除有机物又去除了氨氮。生化池配以新型

[地毯](#)、布草洗涤污水处理