

分户式微动力污水处理装置

产品名称	分户式微动力污水处理装置
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

分户式微动力污水处理装置

一、分户式微动力污水处理装置——简介

一体化埋地式生活污水处理设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业**污水处理，其主要处理方法是采用较为成熟的生化处理工艺-生物接触氧化法，水质设计参数按照一般生活污水水质设计计算，进水BOD5平均值为小于200mg/L,出水BOD5平均值为10-20mg/L。

二、分户式微动力污水处理装置——工作原理其工作原理是在A级，由于污水**物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的**氮转化分解成NH₃-N，同时利用**碳源作为电子供体，将NO₂-N、NO₃-N转换成N₂，而且还利用部分**碳源和NH₃-N合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的**物去除功能，减轻后续好氧池的**负荷。有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度**物,完成反硝化作用，终氮的富营养化污染。在O级，由于**物浓度已大幅度降低，但污水中仍有一定量的**物及较高NH₃-N存在。为了使**物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置**负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌(硝化菌).其中好氧微生物将**物分解成CO₂和H₂O;自氧型细菌(硝化菌)利用**物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N、NO₃-N，O级池的出水部分回流到A级池。为A级池提供电子接受体，通过反硝化作用终氮污染。

三、分户式微动力污水处理装置——设备安装注意事项

- 1、设备在进场前，要与设计人员沟通好设备的安装方式，是埋地还是地上；
- 2、根据设备的重量及地型要求，设计好设备的基础；

3、设备的操作间设计要满足设备的需求，以防止设计太小而影响正常使用

4、如果是北方，建议做好保温工作，以免影响出水水质。