

一体化MBR中水回用装置

产品名称	一体化MBR中水回用装置
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

一体化MBR中水回用装置

一、一体化MBR中水回用装置——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、一体化MBR中水回用装置——工艺原理

1、水解酸化池

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，可以大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

2、接触氧化池

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**物分解成机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧，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，池底采用旋混式曝器，使溶解氧的转移，同时有重量轻、**化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池水比在12：1左右。（0.5-5 m³/h接触池为二级）

3、杂质沉淀池

污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份**及机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上**动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥体装置，源由风机提供，污泥采用提方式输送至污泥好氧消化池。

三、一体化MBR中水回用装置——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，是地埋还是地上；
- 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。