

MBR一体化生活污水处理设施

产品名称	MBR一体化生活污水处理设施
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

MBR一体化生活污水处理设施

一、MBR一体化生活污水处理设施——污水成分

生活污水中含有大量的农业生产体系物（如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等）和大量的病原微生物（如寄生虫卵和肠道传染病等）。存在于生活污水中的农业生产体系物胡里非常不稳定，容易腐化而产生恶臭。细菌和病原体以生活污水中农业生产体系物为营养而大量繁殖，可导致传染病蔓延流行。因此，生活污水在排放前，需要进行处理。

二、MBR一体化生活污水处理设施——工艺流程

1、水解酸化工艺根据水解产酸菌生长速度不同，将缺氧处理控制在反应时间较短的缺氧处理和*二阶段，即在大量水解细菌、酸化菌作用下将不溶性**物水解为溶解性**物，将难生物降解的大分子物质转化为易生物降解的小分子物质的过程，从而改善废水的可生化性，为后续处理奠定良好基础。气浮机出水本身就带有一定的溶解氧，对加速水解酸化反应具有一定意义。

2、厌氧生物处理，但不能较好地去除氨氮，对于出水水质要求较高的情况下，通常经过厌氧处理后，还需进行好氧处理或采用化学法去除氨氮才能达到水质排放要求。好氧法处理cod的去除率可以达到80%，还可以去除氮、磷，但成本很高。所以对于高浓度屠宰废水，通常首先经厌氧生物法处理，然后使用好氧法处理。综合使用厌氧和好氧生物法的优点，可以较好的提高cod去除率,同时去除氮、磷，还降。

三、MBR一体化生活污水处理设施——设计优势

1.设备轻便，可埋入地表之下，具有全自动电器控制系统和设备损坏报警系统，方便维护；

2.钢结构设备加上全国优质的防腐涂料，使用寿命较无涂层设备增加15年；

3.污水处理设备内部AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，快速固液分离，生物量浓度高，有利于**物快速降解。污泥池体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，除污效果显著；

4.AO生物处理工艺填料的体积负荷较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量较少，污泥的含水率低，排泥周期长达90天；

5.在传统鼓风机消音设施外，鼓风机房内壁采用新型吸音材料，达到良好的降噪效果，运行安静；

6.池体上部设置改良土壤和布气管，配备土壤脱臭措施，对环境影响小。