

# 朝阳生活污水处理设备厂家

产品名称	朝阳生活污水处理设备厂家
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYTH 用于:工厂宿舍 学校宿舍 高速服务区 用于:农村生活污水 污水回用 达标
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

## 产品详情

朝阳生活污水处理设备厂家生活污水包括：洗涤、沐浴、厨房炊事、粪便及其冲洗等产生的污水，主要含有有机物、氮和磷，以及细菌、病菌、寄生虫卵等，一般不含有有毒物质。由于我国农村社会经济发展的不平衡，再加上各地的生活习惯与习俗千差万别，各地农村生活污水的水质水量也相差较大。MBR一体化生活污水处理设备采用活性污泥法与膜技术结合的工艺，具有降解COD脱氮除磷的功能，出水水质可达到城市杂用水回用水水质标准。设备用于处理农村生活污水，能够节约淡水资源，可有效避免污水横流现状恶劣现象，解决[农村污水处理](#)难题。MBR一体化生活污水处理设备因其处理水质稳定、持续、达标、工期短、运行费用低等优势，近几年被广泛地应用于各类污水处理项目中，用于农村生活污水处理中可保证污水达标排放。

- 1、集处理BOD5、COD、NH3-N、粪大肠杆菌、PH于一身。
- 2、整套设备一体化设计，外形美观、占地面积小，可埋入地下。
- 3、产生的噪声低，异味少，对周围环境的影响小。
- 4、产品耐酸碱腐蚀，噪音小，功率小、多重安全保护等特点。
- 5、净化程度高，整套系统污泥产生量少。
- 6、产品操作简单，便于集中管理，能耗低，节省运行成本。
- 7、产品通过中央集中控制，自动化程度高，无须人职守。

随着经济的发展和工业化的进程的加快，在实现经济效益增长的同时，各种污染问题也逐渐加重，尤其是在生产制造过程中排放的大量污水，不经过处理后直接排放，将造成河流、湖泊的污染，严重破坏生态环境。因此污水净化尤为重要，对污水进行处理的方式有很多，其中，MBR膜生物具有高活性污泥浓度，提高生物处理有机负荷，因此被广泛应用于污水处理中。现有技术中，MBR一体化污水处理设

备在对污水净化处理的过程中，需要对污水先在沉淀池内进行搅拌沉淀处理，去除部分污泥、滤渣等杂质，从而增大MBR膜组与污水的接触面积，进而延长大MBR膜组的使用寿命，但现有的MBR一体化污水处理设备存在着搅拌不均匀充分，使得MBR膜组的使用寿命降低，降低对污水净化处理效果。本实用新型内容本实用新型的目的在于提供MBR一体化污水处理设备，旨在解决现有的MBR一体化污水处理设备存在的搅拌不均匀充分，使得MBR膜组的使用寿命降低，降低对污水净化处理效果的问题。为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：MBR一体化污水处理设备，包括箱体，所述箱体上方设有进液口，所述箱体侧面设有排污口，所述箱体底部连接有出液管，所述出液管上方设有与箱体固定连接的MBR膜组，所述箱体固定连接有搅拌组件，所述搅拌组件下方设有与箱体固定连接的滤网，所述滤网一端与排污口平齐，所述排污口连接有密封组件。作为本实用新型再进一步的方案：所述进液口上方设有进液漏斗，所述出液管上方设有出液漏斗。作为本实用新型进一步的方案：所述滤网安装方式为倾斜安装，所述出液管连接有阀门。

## 朝阳生活污水处理设备厂家

难生物降解有机物指的是不能被未驯化的活性污泥所降解、而经过一定时间驯化后能在某种程度上降解的有机化合物。废水中的一些有大分子有机物如有机氯化物、有机磷农药、有机重金属化合物、芳香族为代表的多环及其他长链有机化合物都属于难以被微生物降解的有机物。还有一些有机化合物根本不能被微生物降解可称为惰性有机物。

因此对含有这类有机物的废水应采取培养特种微生物等形式对其进行单独处理或对其采用厌氧等特殊工艺处理使其部分CODCr转化为BOD5、提高可生化性然后再混合其他污水一起进行二生物处理。

废水中有机氮和氨氮的来源有哪些？处理方法有哪些？

有机氮主要以蛋白质形式存在，还有尿素、胞壁酸、脂肪胺、和有机碱等含氨基和不含氨基的化合物，有些有机氮如果胶、甲壳质和季胺化合物等很难生物降解。生产这些有机氮或以这些有机氮为原料的工业排放的废水中会含有这些有机氮。

钢铁、炼油、化肥、无机化工、铁合金、玻璃制造、肉类加工和饲料生产等行业排放含有氨氮的工业废水，皮革、动物排物等新鲜废水中氨氮初始含量并不高，但由于废水中有氮的脱氨基反应在废水贮存或在排水管道中驻留一段时间后氨氮的浓度会迅速增加。

对有机氮工业废水可采用生物法处理，在微生物去除有机碳的同时，高氧化通过生物同化及生物矿化作用将废水中的有氮转化为氨氮。氨氮废水的处理方法有汽提、空气吹脱、离子交换、活性炭吸附、生物硝化和反硝化等。

设备采用地理分割式环形池型，外层为厌氧池，中间为好氧池，内层为“三水”汇集消毒沉淀池。该处理装置不仅能达到单个污水源处理的预期，而且还节省土地，方便施工。在建设过程中，要特别注意密封问题，建议采用混凝土结构，不但经济方便易操作，而且耐腐蚀性较强。污水通过该装置处理完全达到国家污水一排放标准，出水COD浓度<50 mg/L、NH<sub>3</sub>-N浓度<5 mg/L，粪大肠菌群<10个。

好氧池与厌氧池具有以下优势，一是投资小、方便管理、占地面积小；二是装置采用全封闭和地理式结构，可减少噪音的产生及异味的散发；三是产生的污泥铲除方便、净化程度高。农村没有污水处理管网，道路较窄，而且大部分都已硬化，因而其生活污水的治理不同于城市，必须探索出一种适合农村生活污水高效处理的方案。该装置不仅投资少，运营稳定方便，而且出水水质达到排放标准。在装置的修建过程中，要根据具体情况选择池型，以达到有效处理生活污水的目的。