

# 小型洗衣厂房污水处理设备价格

产品名称	小型洗衣厂房污水处理设备价格
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 小型洗衣厂房污水处理设备价格

污水经汇集管道汇集后，经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池。调节池设一级潜污提升泵两台，絮凝加药装置一套，废水在该池内经过与药剂混合反应，然后沉淀，稳定水位后提升进入水解酸化池，通过厌氧和兼氧微生物的作用，将大分子的污染物转化或降解成小分子的物质，难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物，以提高废水的可生化性能。水解酸化池的出水自流入生物接触氧化池，通过好氧微生物的作用，将废水中的污染物分解、转化为H<sub>2</sub>O、CO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>等物质，大幅度去除废水中COD、BOD。接触氧化池出水进入MBR膜生物反应器中水回用系统经消毒池二氧化氯消毒达标排放。废水处理后可回用大大节省企业投资费用。

MBR膜分离技术利用膜生物反应器（MBR）进行污水处理及回用的一体化设备，其具有膜生物反应器的所有优点：

出水水质好，运行成本低、系统抗冲击性强、污泥量少，自动化程度高，占地面积小，便于集成。它既可以作为小型的

污水回用设备，又可以作为较大型污水处理厂（站）的核心处理单元，是目前污水处理研究的热点之一，具有广阔的应

用前景。

床单被罩洗涤污水的处理工艺有很多，比如氧化沟，SBR工艺，CASS工艺，A/O工艺等等，氧化沟适用于大中型的污水处理厂，SBR工艺和CASS工艺容易产生污泥膨胀，管理运行比较麻烦，我公司综合对比各种工艺的优缺点，发现A/O工艺流程简单，投资省，操作费用低，效率高，容积负荷高，耐负荷冲击能力强，当进水水质波动较大或污染物浓度较高时，仍能维持正常运行，所以我公司采用此种工艺来处理衣服被罩洗涤污水，保证出水达标的情况下，运行成本\*\*\*低。设备优势在O级，由于有机物浓度已大

幅度降低，但污水中仍有一定量的有机物及较高NH<sub>3</sub>-N存在。为了使有机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级设置有机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)。其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O;自氧型细菌(硝化菌)利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的NH<sub>3</sub>-N转化成NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N，O级池的出水部分回流到A级池。

## 产品特点

- 1,该设备能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水。
- 2,设备的二级生物接触氧化处理工艺均采用接触氧化工艺,并比活性污泥地体积小,对水质的适应性好,出水水质稳定,不会产生污泥膨涨。
- 3,设备可埋入地表以下,地表可用为绿化或广场用地,因此该设备不占地表面积,不需盖房,更不需采暖保温。
- 4,全套设备施工简单,操作容易,所有机械设备均为自动化控制,全部装置设备于地表以下。
- 5,整个处理设备一般不需要专人管理,只需适时对设备进行维护和保养。
- 6,不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备,从而大大减少了投资费用。
- 7,所需动力低,维修和人工操作少。
- 8,如该设备用于寒冷地带,可把检查孔加高,使设备埋在冻土以下。小型洗衣厂房污水处理设备价格