

## 【洗衣服废水处理装置】

产品名称	【洗衣服废水处理装置】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 【洗衣服废水处理装置】

#### 【洗涤废水处理设备】你知道怎么选吗？

洗衣行业的用水量较大，洗衣废水经适当处理后进行回收利用，不仅可将废水进行有效净化，减轻对环境的污染，而且可为企业节约成本，减轻负担，形成良性循环，带来明显的经济效益，达到环境和经济的协调发展。

#### 调节池

废水的水量和水质随时间的变化幅度较大，为了保证后续处理构筑物或设备的正常运行，需对废水的水量和水质进行调节，后续处理构筑物能连续运行是均质和均量。

#### 气浮设备

废水中有大量的细小悬浮物及油脂，通过气浮装置的处理可大大降低上述污染物浓度，在气浮设备工作时加入高分子絮凝剂，废水经加药反应后进入气浮池内。

#### 水解酸化反应

经过水量水质调节后的废水在本单元中进行水解和酸化反应，其目的是将大分子量的蛋白质等有机污染物分解成分子量较小的有机物，以利于下一级单元的耗氧生化处理。同时，将经过耗氧处理后的混合液回流至本处理单元，进行反硝化，以有效的去除水中的氨氮。

#### 好氧接触氧化反应

废水处理的主要工艺单元。超高0.5米，稳水层0.5米，底部构造层0.5米，填料容积负荷 $N_v=1.5$  [kgBOD5/(m<sup>3</sup>\*d)]。在接触氧化池内设置1.5m的填料层，料层内悬挂填料，填料为水处理微生物提供赖以生存的场所，加设填料层，无疑增大了构筑物的处理体积，使好氧处理的效率得以大大提高，使用罗茨鼓风机为接

触氧化池内的好氧微生物充氧。

## MBR膜

以膜组件取代传统生物处理技术末端二沉池，在生物反应器中保持高活性污泥浓度，提高生物处理有机负荷，从而减少污水处理设施占地面积，并通过保持低污泥负荷减少剩余污泥量。主要利用沉浸于好氧生物池内之膜分离设备截留槽内的活性污泥与大分子有机物。膜生物反应器系统内活性污泥（MLSS）浓度可提升至8000~10,000mg/L，甚至更高；污泥龄(SRT)可延长至30天以上。

【洗涤废水处理设备】你知道工艺是什么吗？

- (1) 对洗涤废水、清洗废水、甩干废水这3种废水进行集中，确保工艺处理的废水来源相对稳定。
- (2) 在洗衣废水排入集中池时，增加格栅，用以消除水中的短纤维和部分悬浮物。
- (3) 根据废水水质选择合适的絮凝剂进行絮凝沉降，降低色度，去除悬浮物和一些有害杂质。
- (4) 通过对废水的絮凝沉降后将上层清液进行过滤，确保出水清澈透明。
- (5) 加药氧化，杀菌消毒，对机械过滤的出水进一步处理，出水的水质达到回用水质指标。