

水洗厂小型污水处理设备技术服务

产品名称	水洗厂小型污水处理设备技术服务
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	65000.00/台
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

水洗厂小型污水处理设备技术服务

根据洗衣废水的主要特征，处理工艺主要有化学混凝法、生物接触氧化法、物化与生化工艺相结合的方法等。混凝沉降工艺混凝沉降法工艺主要包括预处理、混合反应沉淀和污泥处理三个单元。该废水处理工艺流程简单、运行高效、可调节性高：能有效除去SS和LAS，COD去除率达到60%~70%，LAS去除率达到80%~90%，色度去除率达到80%~95%。此外，该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。

混凝沉淀-陶粒过滤工艺采取的混凝沉淀-陶粒过滤工艺洗衣废水处理回用工艺。该工艺选择聚合硫酸铁为絮凝剂：COD去除率为90%，色度去除率达为68%，SS去除率达为85%。通过实验比较，从成本的角度，也可以选择混凝效果稍次的聚合氯化铝。混凝沉淀-

陶粒过滤工艺简单、适合室内建设安装，节约用水，具有较好的经济与环境效益。絮凝沉降工艺絮凝沉降工艺关键单元进行的优化选择操作：在絮凝剂选择方面，从絮凝剂对去除水中色度、悬浮物优秀效果、絮凝剂运行成本，选择聚合氯化铝作为絮凝剂。从氧化杀菌效果好，剂量小的角度选择了二氧化氯。

水洗厂小型污水处理设备技术服务流程说明：

1.格栅：

生产排放的污水经管网系统汇集后，经粗格栅后进入后续处理系统。粗格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保证。

2.污水调节池：

用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。调节池内设置预曝气系统，可提高整个系统的抗冲击性，及减少污水在厌氧状态下的恶臭味，同时可减少后续处理单元的设计规模，污水池

内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。

3.缺氧池：

在缺氧池内设置弹性填料，用于拦截污水中的细小悬浮物，并去除一部分有机物。回流后的硝化液在缺氧池此得到反硝化脱氮，提高了污水中氨氮的去除率。经缺氧处理后的污水进入好氧生物处理池。

4.接触氧化池：

原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。本公司在接触氧化段采用移动床生物膜反应器工艺，具有容积负荷高、脱氮能力强、运行能耗低、剩余污泥少、维护方便等优点。

5.斜板沉淀池：

沉淀悬浮污泥，降低后段过滤器的负荷，延长其反冲洗周期。

6.消毒池

污水经沉淀后，病毒及大肠杆菌指标仍未达到排放标准，为了消灭病毒及大肠杆菌，投加氯片消毒剂进行消毒处理，采用折板形式依靠自身重力，直接排放附近市政管道。

根据洗衣废水的主要特征，处理工艺主要有化学混凝法、生物接触氧化法、物化与生化工艺相结合的方法等。混凝沉降工艺混凝沉降法工艺主要包括预处理、混合反应沉淀和污泥处理三个单元。该废水处理工艺流程简单、运行高效、可调节性高：能有效除去SS和LAS，COD去除率达到60%~70%，LAS去除率达到80%~90%，色度去除率达到80%~95%。此外，该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。混凝沉淀-陶粒过滤工艺采取的混凝沉淀-陶粒过滤工艺洗衣废水处理回用工艺。

水洗厂小型污水处理设备技术服务“以前生活污水没法处理，只能泼到路边。可现在咱也不用操心这样的问题了。”10月29日中午，晋州市槐树镇龙头村村民苑海军做完饭后，直接将废水倒在了水池里，“这些废水会直接流到村口建起的生活污水处理站，方便着哩！”