

# 湖州洗衣厂房污水处理设备环评

产品名称	湖州洗衣厂房污水处理设备环评
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

湖州洗衣厂房污水处理设备环评工艺流程简单、造价低。主体设备只有一个序批式间歇反应器，无二沉池、污泥回流系统，调节池、初沉池也可省略，布置紧凑、占地面积省。理想的推流过程使生化反应推动力增大，效率提高，池内厌氧、好氧处于交替状态，净化效果好。运行效果稳定，污水在理想的静止状态下沉淀，需要时间短、效率高，出水水质好。耐冲击负荷，池内有滞留的处理水，对污水有稀释、缓冲作用，有效抵抗水量和有机污物的冲击。工艺过程中的各工序可根据水质、水量进行调整，运行灵活。MBR膜处理工艺膜处理法是膜生物反应器组合工艺的核心。在废水处理中应用膜技术，既能对废水进行有效的净化，又能回收一些有用物质，同时具有节能、无相变、设备简单、操作方便等特点。膜分离过程是以选择性透过膜为分离介质，在两侧加以某种动力，原料侧组分选择性地透过膜，从而达到分离物质的目的。

采用平板膜超滤处理洗浴废水，出水水质可达到国家生活杂用水水质标准，且该处理方法具有占地面积小、操作简单、出水水质稳定等优点。研究表明，平板超滤膜不仅对生活废水中悬浮物、大分子有机物有较好的去除效果，而且对预处理难以通过絮凝、过滤去除的阴离子洗涤剂也有较好的截留作用。此外，将高效膜分离技术与传统的活性污泥法相结合的新型水处理反应器系统—膜生物反应器(MBR)，也在处理生活废水中得以应用。洗涤污水处理设备气浮-曝气生物滤池气浮-曝气生物滤池工艺通过向废水中加入混凝剂进行破乳和混凝气浮，降低水中的洗涤剂、悬浮物、胶体等污染物含量，然后在通过曝气生物滤池处理至集水池。气水比大于0.5，对BOD5去除率达到80%以上，破乳和混凝气浮过程，COD去除率达大于55%以上，曝气生物滤池COD去除率达到78.8%，硝化效率高，出水水质好。该工艺占地面积小，处理效率高，处理水量大，能耗较低。

湖州洗衣厂房污水处理设备环评组合气浮-水解-接触氧化工艺组合气浮-水解-接触氧化工艺能高效去除污染物与色度，调节pH值。该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行硝化，使形成的污泥大为减少。混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺COD去除率达到86%，色度去除率达到90%，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简易，容易维护，生成污泥量少，沉降性好。

洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量、大肠菌群、等有害组成,已成为重要的水质污染源。洗涤污水有机物浓度变化较大,浊度较高,BOD/COD比为0.左右,可生化性。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂,此外,还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型,可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。清洁剂是日常生活经常使用的洗涤用品,对于餐具去污清洁剂,其基本功能为清洁。

市公安局柯桥区分局与市生态环境局柯桥分局联合查获了一起环境污染案件,嫌疑人所偷倒废水的pH值低于1.0,重金属铜含量超标10倍以上,铬含量超标3倍以上。目前,4人因涉嫌污染环境罪,被警方依法采取刑事强制措施,案件正在移交检察院起诉。去年8月中旬,柯桥水务集团有限公司工作人员在对生活污水处理泵站进行检修时发现,柯岩街道州山村的泵站附近水质pH值十分异常,酸性极强,泵站内设备已被严重腐蚀。工作人员怀疑有人偷倒工业废水,便立即报警。

湖州洗衣厂房污水处理设备环评区公安分局柯岩派出所、治安大队环保警务室与环保部门接报后马上展开联合调查,很快警方锁定了一辆无牌三轮槽罐车。8月31日晚上,在华舍街道一处建筑工地,警方将三轮槽罐车司机宋某抓获。宋某是村里的保洁员,除了日常清洁卫生外,他利用三轮槽罐车赚外快,帮一些黑作坊倾倒废水,每车收费200元。去年4月至8月,他受一家无证的金属辊筒酸洗作坊老板杨某雇佣,非法偷倒了4车共8吨废水。随后,警方将杨某抓获,在杨某的交代下,他的合伙人赵某也一同落网。据杨某交代,黑作坊的场地是赵某的,但资金流水中,租金和作坊业务款项却打给了另一个人——赵某的姐夫何某。经审讯,何某主动交代,自己为了脱罪,让小舅子顶了包。