

洗衣厂洗涤污水处理设备方法

产品名称	洗衣厂洗涤污水处理设备方法
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/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

洗衣厂洗涤污水处理设备方法洗衣废水中的主要污染物来自于洗涤剂。洗涤剂的主要有效成分是表面活性剂和增净剂，另外，还含有漂白剂、荧光增白剂、抗腐蚀剂、泡沫调节剂、酶等辅助成分。洗涤剂中常用的表面活性剂有烷基苯磺酸钠（ABS）和直链烷基苯磺酸钠（LAS），ABS不易生物降解，在环境中存留时间较长。LAS生物降解性有了显著提高，但二者都有苯核，不能完全分解。ABS和LAS都需要磷酸盐作为增净剂。磷酸盐排入水体，是造成富营养化的一个重要原因。

此外洗涤剂能使进入水体的石油产品、等疏水有机污染物乳化而分散，洗涤剂污水存在的大量泡沫，及洗涤剂含量达到一定浓度，都给废水处理带来困难。洗涤污水处理设备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。

洗衣厂洗涤污水处理设备方法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：能有效去除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。污泥脱水方式选择成本低，效果好，无需连续出渣的板框压滤脱水装置。

洗衣厂洗涤污水处理设备方法智慧城管指挥中心工作人员将上述影像资料视频截图后通过手机智信系统下派至辖区团结中队。团结中队执法人员收到派送任务后，来到长春西街路南该肉店，向店主赵某出示了视频截图证据。在证据面前，赵某承认了视频截图中的中年女子系店内员工，也意识到垃圾污水混倒行为是错误的，并表示今后再也不会乱泼乱倒污水垃圾了。执法人员为赵某当场发放了《行政处罚先行

告知书》，并依据相关规定，对赵某作出1000元的行政处罚。