

广州洗涤厂污水处理设备厂家供应

产品名称	广州洗涤厂污水处理设备厂家供应
公司名称	山东润创环保设备有限公司
价格	37600.00/套
规格参数	执行标准:一级A/B排放 日处理量:50-600立方均可定制 设备优势:包合格、过检测
公司地址	山东省潍坊市奎文区胜利东街5087号潍坊金融服务区2号楼1003（仅限办公场所）（注册地址）
联系电话	15169542832

产品详情

广州洗涤厂污水处理主要处理的目标是，废水中的肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂及少量细菌、大肠菌群、病毒等有害物质，洗涤废水外观浑浊说明悬浮物含量比较高，需要安装我公司润创环保生产的一体化洗涤污水处理设备即可处理到达标排放标准！

广州洗涤污水处理的几种工艺：

1、混凝沉降工艺；

以混凝-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。

2、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。

3、絮凝沉降工艺；絮凝沉降工艺对工艺的关键单元进行的优化选择操作：

(1) 在絮凝剂选择方面，去除水中色度、悬浮物、絮凝剂运行成本，选择聚合氯化铝作为絮凝剂。

(2) 从氧化杀菌效果好，剂量小的角度选择了二氧化氯。

(3) 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。

该工艺处理效果稳定，设备成本较低，通过絮凝沉降处理后的上层清液再经机械过滤，

二氧化氯氧化杀菌处理，pH调剂。处理后的水达到洗衣用水标准，对磷的处理效果明显。

4、物化-生化组合的废水处理工艺；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，出水水质达到《生活杂用水水质标准》。

该工艺占地面积小，处理效率高，处理水量大，能耗较低。

综上所述，针对广州洗涤厂洗涤废水的水质特点及处理工艺的对比，我公司采用物化-生化组合法，

对洗衣废水的处理工艺方法既减少了污水排放的含量，改善了生态环境，产生生态效益与经济效益，

又能够减少对城市优质饮用水资源的消耗，缓减城市供水的压力。处理后的洗衣废水用于城市杂用水、

地下水回灌等方面。