

# 洗衣房污水怎么处理？

产品名称	洗衣房污水怎么处理？
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

## 产品详情

洗衣房污水怎么处理？

- 1、根据洗涤废水的特性及实际情况选择处理方案。以稳定\*\*已选用在生产上的工艺技术为基础，尽量节约处理办法的基建及设备工作费用。
- 2、洗涤废水处理的技术水平合适我国国情及工作污水特性，处理深度与环境维护政策相调和的原则。选择管理方案。尽量简化处理流程，紧缩处理设备的基建，节约能耗和资料消耗，下降工作费用的原则。
- 3、恪守区域环境污染物总量控制和企业必须做到三废合格排放的原则。
- 4、严格执行\*\*环境维护的有关要求，确保各项出水方针抵达规划的规范。
- 5、核算\*\*的控制系统，做到技术\*\*，经济合理。根据实际情况，选用自控/手控两种办法，一同考虑各种应急办法及在事端突发状况下的各类自动维护设备。
- 6、洗涤污水处理装置在工作上有较大的灵活性。

洗涤废水具有排放量大，洗涤物数量很多，污染程度高和洗涤洗涤废水剂品种多等特色，废水性状较为杂乱。

洗涤污水处理设备工艺说明

### 1、格栅

设备进水前设置，过滤杂质。

### 2、调理均衡池

因为排出的洗衣废水，水质、水量、酸碱度等水质指标随排放点改变及排水时刻大幅度动摇，为使处理构筑物 and 管渠不受废水顶峰流量或浓度改变的冲击，需设调理池，起调理均衡水质水量\*\*。

调节池容积应为每日污水量的容积，若无水量波动可设定容积为每日水量50%。

调理池内安装污水提升泵由液位控制水泵启停。

### 3、污水处理设备简介

洗涤污水设备选用碳钢防腐材质，模块化设计。可埋置地表以下，上留检修人孔，此方法不占用地表面积，设备上可做绿化。

污水设备组成：水解酸化池、接触氧化池、沉淀池、过滤罐、消毒池、风机房等组成。

#### 小型洗衣厂污水处理设备洗涤污水设备说明

##### 1、水解酸化池

池内挂生物填料。该填料使用寿命长,挂膜、脱膜简单，使污水处理处理状态，有利于生物降解。\*要工艺参数为：HRT=2.0h。

##### 2、接触氧化池

选用微孔曝气器进行曝气，让填料上微生物充分与氧气接触。

##### 3、沉淀池

沉淀水中细胞壁与杂质，方便后续处理，排污方法为泵提排泥。

##### 4、过滤罐

过滤水中微小杂质，让水质更清澈。

##### 5、消毒池

选用二氧化氯发生器，plc控制依水量投放药剂，对病毒细菌灭活。

##### 6、风机房

设备控制单元，控制风机水泵工作。用于生化池曝气，风机选用回转式风机，风机进口有消声器、风机过滤器，因此运转时噪声低。风机能主动交替运转，单台风机使用寿命30000小时以上。

洗涤废水\*要来历宾馆饭店、铁路体系、医院体系、办公楼公洗涤废水寓、校园企事业单位、污水处理设备社会洗染厂等洗衣房是耗水巨大的商业特种用水单位。

#### 洗涤废水处理设备/处理装置特点

本污水处理设备选用可编程序操控器（PLC），设备的运转\*经过PLC进行主动操控（可切换成手动操控模式），可完成水泵、风机的启闭和主动切换，并备有过压、缺相、短路等维护和报警功能。

1、整个处理体系主动化程度高操作便利，易于办理，安稳牢靠，体系稳定。

2、选用洗涤废水处理设备/处理装置，污水经A级生化池不只能够降解相当程度的COD和被截留部份悬浮物，并且对进步污水的可生化性，降解高分子有机物，下降后续处理难度、消化回流剩下污泥起着重要\*\*。

3、洗涤废水处理设备/处理装置体系消毒剂选用氯饼触摸消毒方法，氯饼与污水中某些化合物（如氨、氮、醇、醛酯等）不发生反响，确保了游离氯的含量和消毒\*\*，实践证明氯饼消毒的杀菌能力很适用于洗涤污水水质特性，对大肠杆菌、细菌、病菌等有很好的杀菌\*\*，是一种的消毒剂。

4、全套设备一切动力设备均为品牌，设备质量优良，运转动力费用低，质量牢靠，运转安稳。

5、洗涤废水处理设备/处理装置体系选用地埋式，设备上美化不影响环境。

### 结构与特点

洗涤废水处理设备/处理装置因埋地设置，维护与保养较为困难，因此在规划中该设备考虑了它的免维护性，整个设备结构合理牢靠，一起也考虑到即使出现故障，也可通过设备的各检查孔进入设备内。

洗涤废水处理设备/处理装置一切设备均设置若干个箱体内。箱体选用钢结构，各箱体管道衔接很少，管材选型均选用优质Q235A管件或ABS管件。

洗涤剂的有用成份是外表活性剂和增净剂，此外，还有漂白洗涤废水剂等多种辅佐成分。污水处理设备外表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。

### 洗涤废水处理设备/处理装置操控体系

洗涤废水设备/处理装置全主动操控柜：

操控功能：紧迫泊车按钮，起停按钮，起停指示灯，毛病报警指示灯。操控箱为箱式装置，防护等级IP54。