

# 洗衣房污水处理设备出水达标 厂家包运费带安装

产品名称	洗衣房污水处理设备出水达标 厂家包运费带安装
公司名称	山东润创环保设备有限公司
价格	36600.00/套
规格参数	执行标准:一级排放 日处理量:10-600立方 设备优势:包达标
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

洗衣房污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有害物质组成，已成为重要的水质污染源。洗衣房污水有机物浓度变化较大，浊度较高，B D/COD比为0.45左右，可生化性较好。洗衣房污水的主要特点表现在污水中的主要污染物是阴离子表面活性剂LAS，污水中高浓度的LAS对微生物细胞的活性和增殖具有一定的阻碍作用。因此，使洗衣房污水的生物降解难度加大。污水呈碱性PH值通常在9-12。另外，污水中缺少微生物合成细胞质必不可少的氮元素。

根据洗衣房污水的特点确定采用由物化和生化处理相结合的工艺流程。物化处理采用混凝沉淀，生化处理采用水解酸化和接触氧化---工艺选择AO工艺。即缺氧+好氧生物接触氧化法。此法具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。

1.1污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

1.2在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。

1.3污水处理设备除了采用了常规的鼓风机消音措施外，还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。

1.4污水设备配有土壤脱臭设施。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，较终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。

1.5污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时无需专人管理，只需每月季度的维护和保养。

洗衣房污水处理设备的安装；

安装设备前，首先应熟悉设备结构，根据我公司安装指导进行安装，要按厂家要求核实好基础（若有）、设备进、出水管口方位及各附件的对接位置。先打开包装箱，把设备移出箱体，再进行现场就位安装，没有包装的设备，可直接就位进行安装。按产品机柜标示的进水口、出水口、取样口对设备进行管道、管件的安装。本设备配备分离式直插电源线。用户只需将电源线一端接到设备电源接口，另一端接至交流电源，即可完成设备上电操作。本设备配套遥控器已经与设备中控系统配对衔接，用户无需自行设置即可无障碍使用。

我公司综合国内洗涤废水的循环利用,针对国内洗衣房洗涤废水现状,提出洗涤废水循环利用方案,对废水进行分质循环,只将漂洗二次和漂洗三次的水处理循环利用回洗涤和漂洗一次阶段。对洗涤废水进行了混凝沉淀实验研究,结果表明,混凝沉淀处理方法基本可以满足洗涤废水循环利用的要求。

启动设备时检查好电路，接线控制柜线路是否正确，电压及电流是否符合要求。该设备控制为自动控制，采用时间继电器控制，输出采用交流接触器，本控制柜可同时控制潜污泵，风机，并结合由液位浮球阀通过检测污水池中的液位来完成，当液位由低到高到达工作水位时启动污水泵，液位由高到低到达低水位时，关掉工作泵（液位通过液位开关来检测），启动风机时检查旋转方向是否正确，切忌反转。