

# 小型床单被罩清洗污水处理设备简介

产品名称	小型床单被罩清洗污水处理设备简介
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 小型床单被罩清洗污水处理设备简介

#### 效益分析

洗衣行业的用水量较大，洗衣废水经适当处理后进行回收利用，不仅可将废水进行有效净化，减轻对环境的污染，而且可为企业节约成本，减轻负担，形成良性循环，带来明显的经济效益，达到环境和经济的协调发展。

#### 污水来源

洗涤废水，主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂、短纤维、毛发以及少量细菌、大肠菌群、病毒等物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤废水有机物浓度变化较大，浊度较高，BOD/ COD比为0.45左右，可生化性较好。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。

#### 污水成分

洗涤废水处理设施产品报道酒店宾馆的床单、被罩、毛巾、地毯等布草的洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有毒、害物质组成,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1：0.45左右，可生化性较好。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。

## 工艺流程

洗涤废水处理设施产品报道污水经汇集管道汇集后，经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池。调节池设一级潜污提升泵两台，将污水提升入混凝沉淀池，废水在该池内经过与药剂混合反应，然后沉淀，上清液出水进入水解酸化池，通过厌氧和兼氧微生物的作用，将大分子的污染物转化或降解成小分子的物质，难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物，以提高废水的可生化性能。水解酸化池的出水自流入生物接触池，通过好氧微生物的作用，将废水中的污染物分解、转化为H<sub>2</sub>O、CO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>等物质，大幅度去除废水中COD、BOD。接触氧化池出水进入MBR膜超滤系统进行泥水分离，消毒后出水各项污染指标达到规定的排放标准。洗衣废水经过上述系统处理后可重新进行回用，去除硬度后，还有利于减少洗涤剂的用量，而且衣物更易清洗干净。整个系统也维持着良性循环的状态。

## 处理范围

宾馆床单洗涤 医院床单洗涤 学校床单被罩洗涤，工厂宿舍，干洗店 洗衣房等生活污水和医疗污水处理。养殖场污水处理，屠宰厂污水处理，豆制品污水处理，食品加工污水处理设备，污水提升，加药装置。