

# 【丽江市【宾馆床单被罩洗涤污水处理消毒系统】】

产品名称	【丽江市【宾馆床单被罩洗涤污水处理消毒系统】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	23800.00/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

### 宾馆床单被罩洗涤污水处理消毒系统

一般洗涤废水性质及处理模式概述：

医院床单、被服、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,已成为重要的水质源。洗涤污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。

### 洗涤污水特点

洗衣废水中含有表面活性剂、三聚磷酸钠、羧甲基纤维素、油污、尘土颗粒以及各种微生物等,外观浑浊,COD为300~800mg/l, pH为6.5~7.5,悬浮物含量较高,一般在500~1200mg/l,磷酸盐进入水体会引起水体的富营养化,表面活性剂进入水体后,会使水生动、植物中毒致死。使水中某些微污染物增溶;清洗废水量大,有少量泡沫,所含悬浮物较少, COD也较小,较透明;甩干废水量小,水质略好于清洗废水。好氧生化处理单元去除COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>等有机污染物,好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和好氧处理工艺,如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的好氧处理工艺,可以降低悬浮物浓度,有利于后续消毒。宾馆酒店床单被罩洗涤厂污水处理设备 餐饮清洗废水处理设备厂家工艺洗衣房洗涤污水处理工艺按流程和处理程序划分,可分为预处理工艺、一级处理工艺、二级处理工艺、深度处理工艺和污泥处理工艺,以及终的污泥处置。其工艺的确定,是根据城市水环境质量要求、来水水质情况、可供利用的技术发展状态、城市经济状况和城市管理运行要求等诸方面的因素综合确定的。目前,国内应用较多的有A-O或A-A-O工艺、SBR工艺、氧化沟工艺等类型。我公司根据衣服被罩洗涤污水的特点,采用的工艺为A-O或A-A-O工艺。

潍坊龙裕环保科技有限公司也会依据客户要求去定制符合客户场地的设备尺寸及安装布局，尽量做到不占客户场地，同时具备美观、操作简便等特点。无需担心运输及安装问题，我公司所售出的设备均由我公司负责运送及安装。

## 工艺介绍：

从好氧化池出水中，含有大量脱落生物膜等，为保证出水水质，必须做沉淀处理，利用沉淀作用去除水中悬浮物。沉淀池由五个部分组成：进水区、出水区、沉淀区、贮泥区及缓冲区。进水区和出水区的功能是使水流的进入与流出保持均匀平稳，以提高沉淀效率。沉淀区是池子的主要部位。贮泥区是存放污泥的地方，它起到贮存、浓缩与排放的作用。缓冲区介于沉淀区和贮泥区之间，缓冲区的作用是避免水流带走沉在池底的污泥。

本处理单元是本方案污水处理系统的核心部分之一，即利用好氧微生物将废水中的污染物质去除，去除率可达75~85%，接触氧化池中设置填料，供微生物生长需要，池底设置曝气装置，利用风机等曝气设备为微生物提供氧气。

## 基本部件简略阐明

### MBR膜处理工艺

膜处理法是膜生物反应器组合工艺的核心。在废水处理中应用膜技术，既能对废水进行有效的净化，又能回收一些有用物质，同时具有节能、无相变、设备简单、操作方便等特点。

膜分离过程是以选择性透过膜为分离介质，在两侧加以某种动力，原料侧组分选择性地透过膜，从而达到分离物质的目的。采用平板膜超滤处理洗浴废水，出水水质可达到国家生活杂用水水质标准，且该处理方法具有占地面积小、操作简单、出水水质稳定等优点。

研究表明，平板超滤膜不仅对生活废水中悬浮物、大分子有机物有较好的去除效果，而且对预处理难以通过絮凝、过滤去除的阴离子洗涤剂也有较好的截留作用。此外，将高效膜分离技术与传统的活性污泥法相结合的新型水处理反应器系统—膜生物反应器(MBR)，也在处理生活废水中得以应用。

## 工艺优势

工艺流程简略，运转管理便利，耐水量负荷冲击。

产泥量小，不会发作污泥胀大

工艺具有稳定的处理作用，出水水质高效合格。

运转费用较其他工艺低，基建费用省。

## 关于设备安装注意事项

设备可以选择埋入地下，但在进行地理时的设备基坑内应设置30厘米厚的设备垫层，垫层主要是防止设备下沉。做人性的公司，一切从客户角度出发，设备出问题，保证及时响应，解决问题，不影响客户的正常生产和营业。

设备基坑应注意比设备尺寸的长宽各多出0.5米，设备垫层多出设备0.3米。

污水设备应接入三相四线电380V电源，操作间加药设备应接入220V电源。

一体化设备应合理布局，在不影响客户项目场地正常工作的情况下地下进行安装。

设备进出水口应顺应项目场地的总排水方向。设备安装完成后我公司技术人员将会进行基本的设备操作以及设备简单故障处理的讲解。

在安装完成时对设备内部进行充水，静置6小时以上观察设备是否有下沉。

宾馆酒店床单被罩洗涤厂污水处理设备 餐饮清洗废水处理设备厂家设备特点：

- 1、系统产生的污泥可以用来堆肥，节省运行费用和污泥的处理费用。
- 2、运行稳定，处理效率高，可满足出水要求，工艺成熟，有成功的运转经验。
- 3、自动化程度高，自动控制进水流量，根据池中溶解氧的浓度控制风机的运行或停止。不需要专人值守，只需对设备及配件进行定期维护。
- 4、曝气采用鼓风曝气，设高效曝气系统，曝气系统均布池底，动力效率高，能耗低，占地少。
- 5、设备安装完成后实现零启动，设备自带高效生物菌种，无需专人投加污泥菌种，设备配备菌种快速激活装置，进水之后能够快速投入运行。
- 6、占地面积相对小、投资小。
- 7、设备可以实现零启动。
- 8、一体化设备可以根据实际情况选择地理式或者地面以上。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强和用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。