

医院病服床单洗涤污水处理设备

产品名称	医院病服床单洗涤污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

医院病服床单洗涤污水处理设备

医院病服床单在洗涤的过程中会产生比较多的污水，并且这些水质还含有大量的细菌、病毒、悬浮物、洗涤剂等物质，在污水处理方面水洗厂需要根据水质的特征因地制宜，采用专业的医院病服床单洗涤污水处理设备和水洗厂污水处理工艺确保水质能够彻底达标排放，下面就来详细的为大家介绍一下！医院病服床单洗涤污水处理设备的设计优势：1、医院病服床单洗涤污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；2

、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达30年；3

、节省用地，不需要建房及采暖、保温。最大限度的实现了设备的集成，减少占地面积；4

、无污染，无异味，减少二次污染；5

、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。6、整个设备处理设备配有 PLC 自动电气控制设备和设备故障报警设备，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。医院病服床单洗涤污水处理设备水洗厂污水处理工艺介绍：1、物化/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。该废水处理工艺流程简单、运行、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、组合气浮-水解-接触氧化工艺组合气浮-水解-接触氧化工艺能去除污染物与色度，调节pH值。该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行硝化，使形成的污泥大为减少。3、混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺COD去除率达到86%，色度去除率达到90%，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简易，容易维护，生成污泥量少，沉降性好。气浮处理采用高效溶气气浮机。高效溶气气浮机具有以下特点：（1）处理能力大、效率高、占地少，去除水中的悬浮物及不可溶性COD，工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。（2）高效溶气气浮曝气采用新型防堵型释放器。可克服传统装置运行不稳及大气泡翻腾的问题及释放头堵塞问题。（3）气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。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、有害物质组成，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。主要工艺过程设计如下：污水经过一固定格栅，去除水中

较大的漂浮物，上清液流入调节池，设置调节池是为了提高后续池体的有效容积和减少整个池体的有效埋深，并用调节池调节污水的水量和水质；调节池出水采用泵入方式提升进入混凝池，在混凝池内投加PAC/PAM,去除悬浮物以及表面活性剂后污水自流至级级生化池，既能去除磷脱氮又起到预处理作用，级生化池的污水进入O级生化池，进行生化处理。在没有低成本地下井水使用的情况下，建议处理到回用可以在达到环保要求的情况下大大节省企业运行成本。根据地域及接纳水体不同排放应优先达到相关的排放其次达到当地环保部门要求《影响评估报告书》。污水成分宾馆的床单、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、大肠菌群、等有毒、害组成,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0.左右，可生化性。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。