

疗养院**污水处理设备

产品名称	疗养院**污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

疗养院**污水处理设备

一、疗养院**污水处理设备——产品组成：

- (1) 初沉池：竖流式沉淀池。污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。
- (2) 氧化池：初沉后的水自流至池进行生化处理，池分为，总停留时间为6小时以上，加强型设备氧化时间可达8小时，填料为新颖梯形填料，易结膜，不堵塞，填料比表面积为160m²/m³，池气水比在12：1左右。
- (3) 二沉池：生化后的污水二沉池。二沉池为二只竖流式沉淀池并联运行，上升流速为0.3-0.4毫米/秒，排泥采用空气提至污泥池。
- (4) 池：池按规范“TJ14-74”为30分钟，若是污水，池可停留时间至1-1.5小时。采用固体氯片溶解的，装置能根据量的大小不断改变加药量，达到多多加少少加药的目的。需要其它装置可另行配制。
- (5) 污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至污泥池内进行好氧消化，污泥池的上清液流至氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次，清理可用吸粪车从污泥池的检查孔污泥池底部进行抽吸后外运即可。
- (6) 风机房、风机：风机房设在池的上方、风机房进口采用双层隔音、进风口装有、风机过滤器，因此运行时无噪声。风机采用二台I型罗茨鼓风机，自动交替运行，单台风机运行寿命30000小时左右。

二、疗养院**污水处理设备——工艺流程

活性污泥工艺的优点是对不同性质的污水适应性强，建设费用较低。

活性污泥工艺的缺点是运行稳定性差，容易发生污泥膨胀和污泥流失，分离效果不够理想。

b. 适用范围

传统活性污泥法适用于800床以上水量较大的医用处理工程。对于800床以下、水量较小的医院常采用活性污泥法的变形工艺——序批式活性污泥法（SBR）。具体参见更多相关技术文档。

SBR工艺是活性污泥法的一种变型。SBR按周期循环运行，每个周期循环过程包括进水、反应（曝气）、沉淀、排放和待机五个工序。SBR单个周期的进水、反应、沉淀、排放和待机都是可以进行控制的。每个过程与特定的反应条件相联系（混合/静止，好氧/厌氧），这些反应条件促进污水物理和化学特性有选择的改变。

SBR工艺具有流程简单、管理方便、基建投资省、运行费用较低、处理效果好及设备国产化程度高等优点。

2)、生物接触氧化工艺

生物接触氧化工艺采用固定式生物填料作为微生物的载体，生长有微生物的载体淹没在水中，曝气系统为反应器中的微生物供氧。由于生物接触氧化法的微生物固定生长于生物填料上，克服了悬浮活性污泥易于流失的缺点，在反应器中能保持很高的生物量。