

# 医院污水处理设备优点帝洁环保

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 医院污水处理设备优点帝洁环保                 |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司                   |
| 价格   | 35000.00/件                     |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保<br>型号:WSZ-1<br>产地:山东潍坊 |
| 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

医院污水处理设备优点医院污水处理设备，结构设计合理，利用\*\*，运行费用降低，广泛用于医疗机构污水处理领域。改造应根据实际情况，充分利用现有处理设施，对现有医院中应用较多的化粪池、接触池在结构或运行方式上进行改造，必要时增设部分设施，尽可能地提高处理效果，以达到医院污水处理的排放标准。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。所述智能化医院污水生物氧化净化处理及控制系统，还包括控制系统，控制系统包括主控台，主控台分别与加药机、格栅机、提升泵、沉淀泵、循环泵A、循环泵B、循环泵C、消毒泵、循环泵D、排污泵A、排污泵B、循环泵E连接并控制加药机、格栅机、提升泵、沉淀泵、循环泵A、循环泵B、循环泵C、消毒泵、循环泵D、排污泵A、排污泵B、循环E工作;主控台与服务器连接，同时与多个PLC控制器连接。污水处理自动化控制、运行和管理。具有自动报警、自我保护以及二氧化氯发生系统的恒温保持、自动，报警解除、延时保护、在线检测等全过程，还能根据污水水质、水量变化，指令污水处理各系统如格栅机、提升泵、加药机等各系统开启或关闭。当污水量减少或没有污水时，整个系统运行自动减慢，或自动关机。安装简单，操作方便，只需一人兼管就能完成任务。医院污水处理设备工艺说明

医院污水处理设备工艺采用较为成熟、\*\*的“A0”二级生化处理的工艺，再加上后续处理，使其能稳定达到排放标准，具体说明如下：1格栅井格栅井内设置格栅，用以去除污水中的软性纤维物及大颗粒杂质，以防堵塞水泵、阀门、管道，确保处理设备的正常运行。格栅采用不锈钢回转式机械格栅，残渣人工定期清理、外运，一般一星期一次。污水经格栅处理后进入调节池。2调节池医院污水不均匀系数大，为\*处理设施水质水量负荷均匀和\*后续设备的连续运行，因此设计一综合调节池来贮存污水和均匀水质。设计调节池水力停留时间6h。调节池设污水提升泵3台（二用一备，自动切换），池内设液位控制器2套，检修爬梯等基本配套设施。调节池的污水泵将污水提升入污水生化处理系统。3水解酸化池水解酸化池的主要作用：将污水中难降解\*\*物分解为溶解性\*\*质，大分子\*\*物分解为小分子\*\*物，本工艺中水解池采用\*\*的污泥床区配水升流式，可利用底部污泥床截留并吸附颗粒物质、胶体物质及\*\*物。为了增强水解池的作用，在水解池内装设了ZH悬浮式填料，该填料易挂膜，表面上有丰富的水解酸化细菌，能降解部分COD，并使复杂\*\*物部分转换为可降解的BOD。同时将污水中的\*\*氮分解为氨。ZH悬浮填料具有硬性、软性、半软性填料的多项优点，孔径可变性大，不堵塞、不粘连结团；比表面积大、挂膜迅速。4接触氧化池本工艺采用生物接触氧化法作为去除\*\*物的主体工艺，生物膜法处理医院污水与传统的工艺相

比，具有以下特点：**\*\*负荷高，单位体积去除\*\***物的能量是生化法中高的，它的容积负荷可高达2-3Kg BOD/m<sup>2</sup>·h。不产生污泥膨胀，由于不实行污泥回流，因此，不存在污泥的过量繁殖导致反应池缺氧、出水水质恶化的危险。耐冲击性能好，接触氧化的微生物细菌生长在填料上，当受到高负荷冲击后，生物细菌能很快得到恢复。管理方便，能实行简单的无人控制而不影响水质，可以减少操作人员，降低运行成本。

5二沉池二沉是为去除经氧化后水中脱落的微生物膜而设置的，采用竖流式斜管沉淀池，设计表面负荷为：2m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>·h，上升流速0.54m/s，沉淀池上部为集水区，中部为沉淀区，下部为污泥斗。二沉池停留时间为2小时，二沉池集水区设置潜孔出水堰，以防止出水带出表面絮泥。污泥斗倾角为45度，沉淀污泥用空气提升器排泥。

6消毒池医院污水消毒时间按规范为60分钟，采用二氧化氯消毒、折板混合反应的消毒方式，消毒装置能根据处理水量的不同而改变加药量，消毒后的处理水即可达到排放要求。