

【康复医院污水处理装置】

产品名称	【康复医院污水处理装置】
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

康复医院污水处理设备

康复中心医疗污水处理设备

设备优点

- 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。

并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

养护措施

- 1、通过制度和规程的制定，将污水处理设备的长时间磨损得不到解决的问题加以处理。这样既了设备的运行，又能设备性能的安全，防止出现事故。这就需要将设备的维护加以重视，制定出符合设备运行要求的规章制度，对设备维护进行内容的设计，要求维护和检修工作要定期进行。
- 2、在增加设备使用的同时，做好事故的预防工作。例如在污水处理设备中的减速箱的养护中，针对其特点，添加不同的油脂，根据时节的要求，对设备加以养护。并且避免污水处理设备长期频繁地接触污泥和污水，防止环境超市带来的锈蚀等问题，做好日常的防腐工作，对污水处理设备加以维护，例如定期涂油、污泥清理等工作。

3、对设备的维护和保养严格要求，采取多层次化的日常维护保养措施，例如日保、一保、二保等保养，都能有效减少气候环境以及机械振动带来的设备的影响，对设备起到正常的运行作用。

日保的工作包括：给设备定期加润滑油，简单查看设备的情况，认真检查设备的油位、油标等，清扫和擦拭工作要放在设备结束工作前，设定的保养人员，执行日保工作内容。

格栅井

污水中含有大量较大的悬浮物和漂浮物，格栅的作用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。格栅井位于提升井的正上方，采用钢砼结构与调节池合建一体，格栅井的上方建有格栅间一座，防止栅渣传播病毒，为协调周围环境，可对格栅井外面作美化处理。操作人员可定期对栅渣消毒、清理、外运，作为医疗垃圾焚烧掉。为减轻操作人员的劳动强度，和改善工作环境，保证污水除渣的效果，格栅井内设置1台机械格栅和1台提篮格栅。机械格栅和提篮格栅采用不锈钢材料制成，具有耐腐蚀，机械格栅自动从污水中清理栅渣，管理方便，故障少、维修率低。

调节池

调节污水水质水量。调节池采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，在调节池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护；调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀。

絮凝沉淀池

用于去除污水中的悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂的干扰，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。

消毒接触池

沉淀池出水进入消毒接触池，使污水与消毒剂保持一定的接触停留时间，保证消毒剂有效地杀死水中细菌，出水排放至市政管网。

根据《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)要求传染病医院污水接触时间不宜小于1.5小时，综合医院污水接触时间不宜小于1.0小时。北京某医院是含有传染科的综合医院，所以，接触池的水力停留时间采用1.5小时。采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，在接触氧化池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。接触池内设置导流墙，避免短流，在接触池的出口设置余氯自动监测设备，以便及时调节消毒剂的投加量。

污水特点

- 1.病原物污染：病原微生物数量比较大，分布也比较广，繁殖速度非常快且易产生抗性，很难消灭。此类污染物会通过多种途径进入人体，并在生存，引起人体。
- 2.需氧有机物污染：有机物的共同特点是这些直接进入水体中后，通过微生物的生物化学作用而分解为简单的无机二氧化碳和水，在分解中需要消耗水中大量的溶解氧，在缺氧条件下污染物就发生分解、恶化水质。