

淮北市医院污水处理设备

产品名称	淮北市医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	38888.00/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

目前存在的问题主要是池内填料间的生物膜有时会出现堵塞现象，尚待改进。研究的方向是针对不同的进水负荷控制曝气强度，以消除堵塞；其次是研究合理的氧化池池型和形状、尺寸和材质合适的填料。SBR序批式活性污泥法SBR是序列间歇式活性污泥法的简称，是一种按间歇曝气方式来运行的活性污泥污水处理技术，又称序批式活性污泥法。优点理想的推流过程使生化反应推动力增大，效率提高，池内厌氧、好氧处于交替状态，净化效果好。

运行效果稳定，污水在理想的静止状态下沉淀，需要时间短、效率高，出水水质好。耐冲击负荷，池内有滞留的处理水，对污水有稀释、缓冲作用，有效抵抗水量和有机污物的冲击。

工艺过程中的各工序可根据水质、水量进行调整，运行灵活。

处理设备少，构造简单，便于操作和维护管理。

反应池内存在DO、BOD5浓度梯度，有效控制活性污泥膨胀。

SBR法系统本身也适合于组合式构造方法，利于废水处理厂的扩建和改造。脱氮除磷，适当控制运行方式，实现好氧、缺氧、厌氧状态交替，具有良好的脱氮除磷效果。工艺流程简单、造价低。主体设备只有一个序批式间歇反应器，无二沉池、污泥回流系统，调节池、初沉池也可省略，布置紧凑、占地面积省。是一种由膜分离单元与生物处理单元相结合的新型水处理技术。膜处理法是膜生物反应器组合工艺的核心。

我公司根据口腔门诊可用面积小，污水量少的特点，设计了一系列口腔诊所污水处理设备，该设备采用多级过滤消毒的处理工艺，具有占地面积少、无噪音、无二次污染、安装方便、维护简单、容易达标等优点，现已被广泛用于口腔门诊、牙科诊所、实验室等污水处理工程。

口腔诊所污水处理设备采工艺流程：各个牙椅排出的污水自流至地下室集水槽，并初步过滤掉大颗粒的杂质，当水位高度达到空气开关的设定位置，自动由提升泵提升到消毒接触槽并同时投（消毒或臭氧消毒），其混和液经过混和，在接触槽中停留一段时间后，充分杀死了污水中的病菌，达到国家标准，出水进入地下三层集水坑,而后排入市政管网，至此完成了处理工艺的各单元操作。

根据《医疗机构水污染物排放标准》，口腔门诊污水排放应达到以下标准：连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核病杆菌。总大肠菌群数每升不得大于500个。总余氯量为4-5mg/L。污水与氯接触时间不少于1小时。口腔门诊内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池中进行消毒处理后方能排放。

适用范围

牙科卫生所口腔门诊村镇卫生院医疗服务中心美容院美体中心中心血站血液中心美年大健康体检中心城镇医疗卫生服务中心社区门诊研究所疾控中心儿童医院妇产医院男子医院女子医院铁路医院社区卫生所眼科街道医院甲级医院宠物医院手术室专科医院养老中心检验中心综合医院社区医院肛肠医院整形医院五官科医院美容医院乡镇医院社区门诊甲级大型医院小型诊所肿瘤医院泌尿外科中医院推拿医院附属医院小型医院妇幼医院老年护理医院卫生服务中心公费医院慈善医院脑科牙防所中心医院地段医院防护医院眼科医院手术室化验室养老中心老年公寓妇婴医院骨伤医院整形外科美容医疗职工医院铁路医院机关医院研究所齿科医院交通医院肝胆医院肺科医院血管医院协和医院乡镇卫生院美容医疗美容外科整形外科仁爱医院老年医院五官科整形科结核医院医疗卫生单位眼病防治中心工人医院心血管医院烧伤病医院医疗废物处理中心冠心病医院邮电医院康复中心内分泌代谢医院哮喘病医院糖尿病医院血液血管病医院皮肤病医院疾病医院医学检验所健康管理中心小型诊所村镇卫生所.

操作规程:1, 操作使用人员在启动和使用该设备前,必须仔细阅读各个装置的操作使用说明书,并严格按照说明书的规定要求进行各个单元设备的操作,使用,保养。

2,开机前,对过滤器,泵,减速器,管线,阀门以及其他设备进行认真检查,做好转轴及密封部件的润滑保养,排除一切不安全因数。

3,开机前,给自控自吸泵罐满水(液下上水泵检查池内液下浸没高度),并仔细检查搅拌器

和刮渣机的减速机中是否按要求加好油。在确认减速机部缺油的情况下才可以启动搅拌器和刮渣机。

4,先关好设备上的所有阀门,给破稳剂药罐中加满酸碱溶液(酸碱溶液与破稳剂共用一个罐),同时将其他药剂按比例配好并加好水,再启动所有药品罐上的搅拌机。将酸碱溶液泵入污水池中并进行搅拌。待污水的PH值达到6~9时即停止投加酸碱溶液,并在清罐后给此罐装配好破稳剂。

5,打开阀门1~8,启动污水提升泵,启动破稳剂和复合聚结剂输送泵,启动空压机。

6,当气浮室中的水面距排渣槽上沿有5-10cm时,启动刮渣机。

7,打开水位调节阀门,打开复合速沉剂输送泵的进出口阀门9#-10#,启动复合速沉剂的输送泵。

8,随时观察气浮室中的水面高度,合理调节水位调节闸板的高度,使气浮罐中的水面保持在低于排渣槽上沿2-3cm的水平(以刮渣机能很好地刮渣且水不外溢为宜)。

9,当一级水池中的水位达到池深的三分之二时,打开输送氧化剂的计量泵的进出口阀门11#-12#,打开阀门13#,14#,17#,19#,启动过滤器的上水泵。这时,进入二级水池中的水就是可以达到回注标准的水。

10,当二级水池水位达到一定高度时(1.8m),就可以打开阀门22#,23#过滤塔上水泵。这时,经过滤塔过滤出的水就是可以达标排放的清水