

养老院卫生室污水处理设备

产品名称	养老院卫生室污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	6500.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

养老院卫生室污水处理设备工艺流程：根据待处理废水水质及排放标准，结合现场的具体情况，我们选用了曝气生物滤池+二氧化氯消毒的处理工艺，工艺流程如图所示：原污水先经格栅去除漂浮物，再经沉淀池分离泥砂等颗粒物，经调节均匀后泵至BAF进行生物处理，出水经二氧化氯消毒后达标排放。反冲洗出水回流至沉淀池，沉淀分后的污水循环处理。

工艺设计：格栅：采用人工格栅，格栅井规格为内设不锈钢格栅一道，栅距10mm。沉淀调节池：采用上流式曝气生物滤池，地上矩形砼体构造，工艺尺寸)，池体总容积2218m³。采用穿孔管布水布气，气水比为4：1，容积负荷为3kgBOD₅/m³#d。选用粒径为(3~6)mm的陶粒滤料，填料层高4m，有效容积16m³。反冲洗方式为气水联合反冲洗方式，反冲气流速为30m/s，反冲洗水流速为25m/s，反冲洗周期为(2~3)d。接触消毒池：采用折板式接触消毒池，接触时间1.5h，二氧化氯投加量为20g/h。主要设备包括污水泵、污泥泵、罗茨风机和电解法二氧化氯发生器。调试运行：曝气生物滤池的启动采用接种启动的方式。经过淘洗后的好氧活性污泥与原污水以一定比例混合后泵入曝气生物滤池，连续小气量曝气3d，然后逐步增加进水量和曝气量，在一个月內水量由10m³/逐步增加到200m³/d，同时每天观察出水状况，及时调整进水量。在进水量200m³/d、并且由原来的间断运行改为连续运行、df进入满负荷运行状态之后，经过一周的稳定运行，设施的有机物脱除率已达到设计要求。曝气生物滤池进入正常运转后，启动二氧化氯设备的调试。一周后调试结束，系统进入正常运转状态。养老院卫生室污水处理设备运行结果：从监测结果可以看出，该工程处理后排放的废水已达到GB8978-1996表2I级排放标准，也达到了本项工程的设计要求。1、医院废水处理流程工艺选择原则为：1)、传染病医院必须采用二级处理，并需进行预消毒处理。2)、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二级处理。3)、处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理，xcf对采用一级处理工艺的必须加强处理效果。对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

养老院卫生室污水处理设备