

方舱医院污水处理站设备怎么运行

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 方舱医院污水处理站设备怎么运行 |
| 公司名称 | 潍坊浩宇环保设备有限公司 |
| 价格 | 36800.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 用于:各类医院综合污水处理 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市和平路福润德大厦 |
| 联系电话 | 18353666893 18353666893 |

产品详情

方舱医院污水处理站设备怎么运行

生化处理法按需氧量可分为好氧生物法和厌氧生物法。好氧生物法是利用好氧微生物和兼性厌氧微生物的生化作用来完成处理废水的过程。通过向废水中通入氧气提高好氧微生物的生化作用，利用生化作用转化废水中难降解污染物。好氧法由于单一处理效果并不理想且后期运行费用高，一般应用于废水深度处理。

- 1、运行管理人员必须熟悉本一体化设备处理工艺和设施，设备的运行要求与技术指标
- 2、操作人员必须了解本设备处理工艺，熟悉本岗位设施，设备的运行要求和技术指标
- 3、各岗位应有工艺系统网络图（中控系统），安全操作规程等，并应示于明显部位
- 4、运行管理人员和操作人员应按要求巡视检查各构筑物，设备、电器、仪表的运行情况5、各岗位的操作人员应做好运行记录
- 5、操作人员发现运行不正常时，应及时处理或上报主管部门
- 6、各种机械设备应保持清洁，无漏水，漏气，漏油等
- 7、水处理构筑物出水堰口；池壁应保持清洁，完好，定期进行打扫的等
- 8、根据不同机电设备要求，应定时检查，添加或更换润滑油或润滑脂，及机油。

方舱医院污水处理站设备怎么运行

初沉池：初沉池为平式沉淀池，表面负荷为 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 。

A级生物池：A级生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为2小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

O级生物池：O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为7.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

二沉池：二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 沉淀时间为2小时。

消毒池：消毒池为旋流反应池，污水在池内总停留时间为40分钟左右。

污泥池：污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存180天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

待处理污水首先经格栅去除较大悬浮物后自流到调节池进行均质均量处理，然后经提升泵提升至MBBR一体化污水处理设备内，依次经过预脱硝区，厌氧区，缺氧区和好氧区的生化处理后经沉淀区实现泥水分离，沉淀出水终通过紫外消毒器消毒后达到排放。混合液由好氧区气提（或泵回流）回流至缺氧区，沉淀区的部分污泥通脱气提回流至预脱硝区循环使用，剩余污泥排入储泥池，经处理后的污泥可外运填埋或堆肥。