

# MBR膜工艺生化污水处理设备

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | MBR膜工艺生化污水处理设备                               |
| 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<br>型号:HYYTH<br>用于:医院、宿舍、企业、农村等生活污水处理 |
| 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

### MBR膜工艺生化污水处理设备

是一种将高效膜分离技术与传统活性污泥法相结合的新型高效污水处理工艺，它用具有独特结构的MBR平片膜组件置于曝气池中，经过好氧曝气和生物处理后的水，由泵通过滤膜过滤后抽出。MBR污水处理与传统污水处理方法具有很大区别，通过膜分离装置代替传统工艺中的二沉池和三级处理工艺。从而得到优质的出水，解决了传统环保设备进行污水处理的出水水质达不到中水回用要求的问题。预缺氧区承接回流污泥和10%~30%的原水，通过反硝化作用，去除回流污泥中的硝态氮，降低硝态氮对厌氧释磷的影响，保证系统的除磷效果。同时也能让反硝化菌充分利用原水中的碳源进行反硝化，减少后续工段碳源的投加量，节省运行费用。后续大部分的进水进入厌氧池，厌氧池通过营造厌氧环境，进行磷的释放。

新型水处理材料吸附法，是一种工艺简单的水处理技术，活性炭是一种非选择性的常用的水处理吸附材料。但是由于活性炭再生性能差，水处理费用高，因而难以广泛使用。在许多化工废水处理场合，对微生物有毒性，而导致废水难降解性的只是废水中的一两种成分，采用具有对这一两种成分有选择性的吸附剂，选择性的去除某些污染物后，废水的可生化性可以提高，就可以用后续的生物处理法。为了使水处理费用经济，要求材料具有经济、使用寿命长、可再生性优良等特点。该池由池体、填料、布水装置和充氧曝气系统等部分组成。

### MBR膜工艺生化污水处理设备

调节池末端设置提升泵，将污水泵至溶气气浮机进行悬浮物的二次处理，气浮工艺是利用微小气泡做载体粘附去除废水中细小的悬浮物，使水质得到初步净化，为后续的生化处理单元创造良好条件，减轻后续生化段处理负荷。污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质（即SS），溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有

机物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶液解性物质（即SS）去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。

停留时间 7小时，气水比在15：1左右。一类经过化学修饰的吸附材料，能选择性的除去废水中含N和Cl等有机物，对于含硝基苯、硝基酚、苯酚、氯代烃等难降解废水具有很好的水处理效果，材料吸附和解析速度快、再生性能优良。将该材料成功用于含苯酚废水处理，用该材料一次处理后的废水，其硝基苯类化合物、苯酚等可以达到国家一级排放标准，并可以回收硝基酚和苯酚等有价值的化工产品。新型吸附材料具有使用寿命长、操作方便、工艺简单的优点，达到工业应用的阶段。在水解酸化池底部可安装有排泥管道系统，从而保证水解酸化池长期稳定的运行。生物法生物法的处理原理是利用微生物的新陈代谢作用来实现污水的净化。生物法主要的体现是借助微生物的各种生命活动将污水中难处理的物质进行分解，形成结构简单的无机物，实现污水的净化。

随着我国经济的发展和城市化进程的加快，中国农村居民的生活水平有了很大提高。由于农村供水事业不断发展，冲厕、淋浴、洗衣机等卫生设施的普及，导致农村生活污水越来越多，污水排放量巨大。污水处理设备机动灵活，可单个使用，也可组合使用。污水处理设备配有plc自动控制系统和故障报警装置，运行安全可靠，无需专人管理。