

# 农村污水处理 圣源水处理 污水处理

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 农村污水处理 圣源水处理 污水处理 |
| 公司名称 | 泰安市泰山区圣源水处理设备有限公司 |
| 价格   | 面议                |
| 规格参数 |                   |
| 公司地址 | 泰安市东开发区           |
| 联系电话 | 15853815688       |

## 产品详情

### 常见污水处理工艺的优缺点分析

目前国内污水处理工艺大约在30种左右，而占比率居于前六位的污水处理工艺分别是：氧化沟工艺、A2/O工艺、传统活性污泥法工艺、SBR工艺、A/O工艺以及生物膜法工艺。以上的工艺有的在处理污水成效方面比较突出，污水处理，但在经济投入方面耗损太大；而有的工艺处理效果不算理想，但却因为经济投入少而被大规模接受使用，今天我们就针对这些工艺分析一下各自的优缺点。

1. 氧化沟工艺 简单来说属于活性污泥处理法的一种变型。

优点：简化预处理，占地面积少；有较好的脱氮除磷效果。 缺点：和传统活性污泥处理法一样，在解决污泥的二次污染处理上，并没有进一步的解决污泥处理问题。

2. A2/O工艺 通过厌氧—缺氧—好氧进行生物脱氮除磷的工艺。

优点：工艺成熟，运行稳定，有机污染物去除率较高，拥有较好的耐冲击负荷，污泥沉降性能好。 缺点：反应池容积比A/O脱氮工艺还大，污泥回流量大，能耗较高，沼气回收利用经济效益差，污泥渗出需进行化学除磷。

3. 传统活性污泥法工艺 利用活性污泥去除污水中有机物的处理工艺过程。 优点：工艺成熟，运行经验丰富，有机物的去除率高，曝气池耐冲击负荷能力较低，适用于处理进水水质稳定、要求较高的大城市污水处理厂。 缺点：供氧大于需氧，造成浪费；污泥曝气池停留时间长，容积大占地广，建设费用高以及电耗大，不利于经济考虑。脱氮除磷率低。

随着工业污水排放量的增加，高浓工业废水处理设备中的污水处理备受关注，成为污水处理中的难点问题，高浓污水无合适的生物、化学处理方法可用，较经济的方法是蒸发浓缩法，常见的为污水处理Mvr处理工艺。

污水处理难度大主要是因为污染物种类繁多且复杂、毒性大、浓度高、盐分高、可生化性低。因此采用MVR处理工艺是相对可行的解决方案。

污水处理MVR的工作原理是，利用蒸汽压缩机的增压升温的原理，经特殊流体设计而成的蒸汽压缩型废水蒸发浓缩工艺系统的简称。

污水处理MVR工艺属于节能型处理工艺，可以将密闭容器内的废水加热生成蒸汽，蒸汽在通过蒸汽压缩机时，被压缩增加升温为高压气体。被升温增压的高压气体可作为再生热源而循环应用于对原水的热传递和蒸发，同时自身在传热过程中迅速冷却，并成为可回用的冷凝水。

MVR工艺处理高浓污水时，污水经加热沸腾后水分从原液中沸出，重金属和无机化合物以及大部分有机物的挥发性均比水若，生活污水处理设备，因此会保留在浓缩液中，仅有少量挥发性地污染物会进入蒸发进入冷凝液，在进行简单处理后即可达到出水水质要求。

在污水处理MVR工艺中，压缩机作为整个系统的热源，实现了电能向热能的转换，避免了整套污水处理MVR系统对外界生蒸汽的依赖与摄取。

污水处理MVR工艺对比传统的蒸发系统而言，系统运行稳定，系统的能耗基本就仅限于压缩机和各类泵的能耗，所以节能效果显著，受到了广泛的欢迎，大量应用于污水处理过程中，为企业节省了大量的投资、运行经费，降低了生产成本，带了了巨大的经济效益。

## 怎样对水处理设备进行保养？

说起水处理设备，其在生活中用途较多，但是如果不懂得去爱惜，则会缩短它的使用寿命，如何才能进行有效的保养呢？这是一个值得去关注的话题。此处，小编就继续跟大家卖关子了，总而言之，需要做到以下几点。

1、不要轻易去挪动位置。小时候，我喜欢将家里的小物品从A地搬运到B地，然后再从B地搬回A地。那时候人还小，不懂事，觉得这样比较好玩，后来长大了就觉得真幼稚。切记，水处理设备一定不要随便去移动，这样容易造成损坏。

2、要经常进行清洗。若是认为安装在一个固定的位置，便可以不用去管它了，那就大错特错了。我们要经常对它进行清洗，这样才能保证水质不受灰尘的污染。

3、对于滤芯，污水处理流程，要定期更换。了解水处理设备工作原理的朋友应当清楚，滤芯有着不可替代的作用，隔一段时间，便要进行更换。

4、避免受到太阳的直接照射。这主要是为了防止蓝藻的滋生，它们会破坏水质，对人体的健康存在一定的威胁，农村污水处理，所以，对于净水设备的保养，请远离阳光直射。

农村污水处理-圣源水处理(在线咨询)-污水处理由泰安市泰山区圣源水处理设备有限公司提供。泰安市泰山区圣源水处理设备有限公司(www.sdsyscl.com)有实力，信誉好，在山东泰安的污水处理设备等行业

积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进圣源水处理和您携手步入辉煌，共创美好未来！