

# 临沂医院污水处理设备

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 临沂医院污水处理设备                             |
| 公司名称 | 潍坊浩宇环保设备有限公司                           |
| 价格   | 45000.00/套                             |
| 规格参数 | 品牌:浩宇中兴<br>型号:HYYTH<br>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

临沂医院污水处理设备

序批式反应器(SBR)

SBR工艺的一个完整操作过程，亦即每个间歇反应器在处理废水时的操作过程包括如下五个阶段：

- 1、进水期(或称充水期)；
- 2、反应期；
- 3、沉淀期；
- 4、排水排泥期；
- 5、闲置期

所谓序列间歇式有两种含义：一是运行操作在空间上是按序列、间歇的方式进行的，由于污水大多是连续排放且流量的波动是很大的，此时间歇反应器至少为两个池或多个池，污水连续按序列进入每个反应期，它们运行时的相对关系是有次序地，也是间歇的；二是每个SBR反应器的运行操作在时间上也是按次序排列间歇运行的一般可按运行次序分为五个阶段。

SBR法有下列特点： 工艺简单，调节池容积小或者不设调节池，不设二次沉淀池，无污泥回流； 投资省，占地少，运行费用低； 反应过程基质浓度梯度大，反应推动力大，处理效率高； 耐有机负荷和有毒物负荷冲击能力强，运行方式灵活，静止沉淀，出水水质好； 厌氧(缺氧)和好氧过程交替发生，泥龄短且活性高，同时脱氮除磷。

SBR法很容易满足脱氮除磷的工艺要求，在时间上控制的灵活性又能大大提高脱氮除磷的效果。本设计中采用NP式SBR，考虑脱氮除磷的运行方式，进水BOD<sub>5</sub>控制在160 ~ 200mg/L，本设计中来水经前处理后，进入SBR的BOD<sub>5</sub>浓度为168mg/L，达到NP式的要求。