

苏州市医院污水处理设备

产品名称	苏州市医院污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

苏州市医院污水处理设备 一、厌氧生物处理中的基本生物过程——阶段性理论1、两阶段理论：20世纪30~60年代，被普遍接受的是“两阶段理论”*阶段：发酵阶段，又称产酸阶段或酸性发酵阶段；主要功能是水解和酸化，主要产物是脂肪酸、醇类、CO₂和H₂等；主要参与反应的微生物统称为发酵或产酸；

SBR工艺工艺原理在反应器内预先培养驯化一定量的活性污泥，当废水进入反应器与活性污泥混合接触并有氧存在时，微生物利用废水中的有机物进行新陈代谢，将有机物降解并同时使微生物细胞增殖。将微生物细胞物质与水沉淀分离，废水即得到处理。其处理过程主要由初期的去除与吸附作用、微生物的代谢作用、絮凝体的形成与絮凝沉淀性能几个净化过程完成。苏州市医院污水处理设备SBR工艺特点(1)理想的推流过程使生化反应推动力增大，效率提高，池内厌氧、好氧处于交替状态，净化效果好。(2)运行效果稳定，污水在理想的静止状态下沉淀，需要时间短、效率高，出水水质好。(3)耐冲击负荷，池内有滞留的处理水，对污水有稀释、缓冲作用，有效抵抗水量和有机污物的冲击。(4)工艺过程中的各工序可根据水质、水量进行调整，运行灵活。

(5)处理设备少，构造简单，便于操作和维护管理。(6)反应池内存在DO、BOD₅浓度梯度，有效控制活性污泥膨胀。(7)SBR法系统本身也适合于组合式构造方法，利于废水处理厂的扩建和改造。(8)脱氮除磷，适当控制运行方式，实现好氧、缺氧、厌氧状态交替，具有良的脱氮除磷效果。(9)工艺流程简单、造价低。主体设备只有一个序批式间歇反应器，无二沉池、污泥回流系统，调节池、初沉池也可省略，布置紧凑、占地面积省。苏州市医院污水处理设备 SBR工艺的缺点(1)间歇周期运行，对自控要求高;(2)变水位运行，电耗增大;(3)脱氮除磷效率不太高;(4)污泥稳定性不如厌氧硝化好。