

越秀区农村生活污水处理设备 桂水环保厂家直销

产品名称	越秀区农村生活污水处理设备 桂水环保厂家直销
公司名称	广州桂水环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙湾镇紫坭村聚龙大街9号101紫善街十四巷
联系电话	18665567681

产品详情

城镇污水处理厂应该如何选择处理工艺？

工艺优点

循环流量大，使进水达到快速混合稀释，具有很强的抗冲击负荷能力。同时，由于氧化沟负荷低，一般是在曝气条件下运行，水和固体停留时间长，固体总量大，因而对冲击负荷也有较强的缓冲作用；

运行中水力条件好，不会产生污泥沉积，因而使出水水质稳定；

由于表曝型氧化沟采用倒伞型表面曝气机，它的支承方式为浮轴式，机械受力比较合理，因此具有使用寿命长、易于维修管理、能长期稳定运行等特点。采用倒伞型表明曝气机，供氧能力大，设备数量少，日常维护工作量，且对运行管理人员没有特殊要求；

可以通过改变曝气机的工作数量、转速调整其供氧能力和可节省电耗；

该工艺由于泥龄长，污泥在氧化沟中趋于相对稳定，不需要消化。

该工艺流程简单，构筑物少，控制管理较方便。

3、工艺缺点

池深浅，占地面积相对较大，基建投资较大，使得工程造价和费用增加；

存在污泥膨胀问题；

存在泡沫问题；

存在污泥上浮问题；

需要设置单独的二沉池和污泥回流系统。

4、适用范围

广泛应用于大、中、小城市。

广州桂水环保现今发展成专业生产二氧化氯发生器，紫外线消毒设备，生物除臭装置，一体化污水处理设备等环保设备，并专业承接污水处理工程，污泥处理工程，空气净化，噪声治理工程。

污水处理设备价格

污水处理设备，顾名思义，就是处理污水的设备，污水处理设备可以处理生活污水、工业污水、食品污水、医院污水、养殖污水、化工污水等各种污水，不同的污水处理，需要根据客户的要求，选择相应的处理工艺，选择相应的污水处理设备。那么污水处理设备多少钱呢？下面我们一起来分析一下，影响污水处理设备价格的因素有哪些？

城镇污水处理应该选择哪一种工艺比较合适呢？

CASS工艺

1、工艺简介

CASS生物处理法是周期循环活性污泥法的简称，又称为循环活性污泥工艺，是在SBR的基础上发展起来的，即在SBR池内进水端增加了一个生物选择器，实现了连续进水，间歇排水。CASS池分预反应区和主反应区。在预反应区内，微生物能通过酶的快速转移机理迅速吸附污水中大部分可溶性有机物，经历一个高负荷的基质快速积累过程，这对进水水质、水量、PH和有毒有害物质起到较好的缓冲作用，同时对丝状菌的生长起到抑制作用，可有效防止污泥膨胀；随后在主反应区经历一个较低负荷的基质降解过程。CASS工艺集反应、沉淀、排水、功能于一体，污染物的降解在时间上是一个推流过程，而微生物则处于好氧、缺氧、厌氧周期性变化之中，从而达到对污染物去除作用，同时还具有较好的脱氮、除磷功能。

2、工艺优点

无需设初沉池及二沉池，占地面积小（比传统活性污泥工艺节省20%~35%建设面积），基建费用低（比传统活性污泥工艺节省10%~25%）；

曝气为间歇式，下一周期开始曝气时，氧的浓度梯度大，传递，越秀区农村生活污水处理设备，节能效果显著，运行费用可节省10%~25%；

在沉淀阶段，整个反应区起沉淀池的作用，表面负荷低，沉淀效果好；

运行灵活，抗冲击负荷能力强，出水稳定，农村生活污水处理设备验收条件，每个周期的排水量一般不超过池内总水量的1/3；

使用范围广，适合分期建设，对资金不足的地区更占优势；

反应池除COD同时，兼具脱氮除磷作用，一体化农村生活污水处理设备，效果良好；

反应池内存在较大的浓度梯度，且好氧、厌氧交替进行，能有效的抑制污泥膨胀；

污泥泥龄在20~35天，农村生活污水处理设备定制，污泥稳定性好，脱水性能好，产生剩余污泥量少。

3.工艺缺点

间歇周期运行，对自控要求较高；

变水位运行，电耗增大；

容积利用率较低；

污泥稳定性不如厌氧硝化好；

生物的脱氮效果很难提高；

进水阀门/启闭机及曝气阀门频繁开启，质量要求较高。

越秀区农村生活污水处理设备-桂水环保厂家直销由广州桂水环保工程有限公司提供。广州桂水环保工程有限公司（www.guishuiw.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。桂水环保——您可信赖的朋友，公司地址：广州市番禺区沙湾镇紫坭村聚龙大街9号101紫善街十四巷，联系人：黄经理。