

度假村生活污水处理设备推荐

产品名称	度假村生活污水处理设备推荐
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYYTH 用于:工厂宿舍 学校宿舍 高速服务区 用于:农村生活污水 污水回用 达标
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

度假村生活污水处理设备推荐

A/DAT-IAT工艺是由SBR工艺改良完善发展而来的一种污水处理工艺，其污染物质去除机理与传统的SBR基本相同，只是构筑物的组合方式及控制不一样。污水进入A池与回流污泥混合进行生物选择，在DAT池进行好氧生物处理后进入IAT池。由于连续曝气起到了水力平衡的作用，提高了整个过程的稳定性，进水过程只在A/DAT池中进行，排水过程只在IAT池中进行，进一步提高了整个生物处理系统的可调节性，有利于去除有机物。

从IAT池回流部分剩余污泥至A池，从IAT池回流部分混合液到DAT池。与其他续批处理工艺相比，A/DAT处理系统是一种更加灵活的反应器，使A/DAT池和IAT池可以保持较长的污泥龄和较高的污泥浓度，具有较强的抗冲击负荷能力。

A/DAT-IAT系统中A池为生物选择区，DAT池为主反应区，污水持续流入DAT池与从IAT池回流的混合液混合并连续曝气，充分利用了活性污泥的降解作用将大部分可溶性有机污染物去除。IAT池与传统的SBR池功能相当，区别在于采用连续进水，在IAT池通过滗水器滗除上清液同时排除剩余污泥。由于A/DAT池在调节、平衡和生物选择进水水质方面的作

用，使得进入IAT池的水质稳定，有机物负荷低，对水质变化的适应性强。此外，间歇曝气可以形成好氧-缺氧-厌氧交替的不同环境，因此该系统同时具有去除BOD5和脱氮除磷作用。

度假村生活污水处理设备推荐

4.1 栅网、栅网井

设计采用筛网去除进水中的杂物，避免堵塞水泵及影响后续处理系统，栅网置于栅网井中，栅渣定期装车外运做饲料。设人工栅网1套，栅孔20目，栅宽1000mm，材质为304SS，栅网井尺寸为 $2.5 \times 1.0 \times 2.0\text{m}^3$ 。

4.2 事故池

用于储存事故排放废水，正常工况下空置。设事故池1座，池体尺寸为 $10.0 \times 10.0 \times 3.5\text{m}^3$ ，有效容积为 300m^3 ，配置事故污水提升泵1台，单机流量为 $15\text{m}^3/\text{h}$ ，电机功率为 0.75kW 。

4.3 初次沉淀池

酒精废水中的悬浮物通过加入混凝、絮凝剂进行沉淀去除。沉淀物中含有大量可做饲料的残渣需加以回收。设计沉淀池1座，尺寸为 $8.0 \times 4.0 \times 3.5\text{m}^3$ ，有效容积为 96m^3 ，HRT为4h，池内配置污泥提升泵2台(1台备用)，单机流量为 $6.0\text{m}^3/\text{h}$ ，电机功率为 2.2kW 。

4.4 污泥浓缩池

用于贮存沉淀池沉渣，尺寸为 $8.0 \times 4.5 \times 3.5\text{m}^3$ ，有效容积为 108m^3 ，配置 40m^2 板框压滤机1台，电机功率为 1.5kW ，污泥螺杆泵1台，单机流量为 $5.0\text{m}^3/\text{h}$ ，电机功率为 2.2kW 。

4.5 一级水解调节池

由于废水水质水量变化较大，设置调节池以均质均量，并用穿孔管间断曝气搅拌。设一级

水解调节池1座，尺寸为 $10.0 \times 8.0 \times 3.5\text{m}^3$ ，有效容积为 240m^3 ，水力停留时间为12h。

4.6 二级水解调节池

起预酸化作用。设二级水解调节池1座，尺寸为 $10.0 \times 8.0 \times 3.5\text{m}^3$ ，有效容积为 240m^3 ，水力停留时间为12h。设提升水泵2台(1台备用)，单机流量为 $20\text{m}^3/\text{h}$ ，电机功率为 3.7kW 。

4.7 UASB反应器

采用中温厌氧消化，设计有机负荷为 $5\text{kgCOD}/(\text{m}^3 \cdot \text{d})$ ，该处理工段可去除废水中80%以上有机物。主要设计参数：UASB反应器1套，玻璃钢防腐处理，尺寸为 $8.0 \times 8.0 \times 11.0\text{m}^3$ ，有效水深为 10.0m ，有效容积为 640m^3 ，有机负荷为 $5\text{kgCOD}/(\text{m}^3 \cdot \text{d})$ ，水力停留时间为3h，沼气产率为 $0.4\text{m}^3/\text{kgCOD}$ 。配套沼气收集系统一套。

卡耐基曾经说过，我们若已接受*坏的，就再没有什么损失。这不禁令我深思。经过上述讨论，一般来说，了解清楚污水处理设备到底是一种怎么样的存在，是解决一切问题的关键。我们一般认为，抓住了问题的关键，其他一切则会迎刃而解。问题的关键究竟为何？所谓污水处理设备，关键是污水处理设备需要如何写。富兰克林说过一句富有哲理的话，读书是易事，思索是难事，但两者缺一，便全无用处。带着这句话，我们还要更加慎重的审视这个问题：吉姆·罗恩在不经意间这样说过，要么你主宰生活，要么你被生活主宰。带着这句话，我们还要更加慎重的审视这个问题：斯宾诺莎曾经说过，*大的骄傲于*大的自卑都表示心灵的*软弱无力。带着这句话，我们还要更加慎重的审视这个问题：裴斯泰洛齐曾经提到过，今天应做的事没有做，明天再早也是耽误了。