

洗涤服务中心污水处理厂家

产品名称	洗涤服务中心污水处理厂家
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:潍坊龙裕环保 型号:LY 材质:碳钢
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

产品详情

洗涤服务中心污水处理厂家

本设计主要处理洗涤废水。洗涤废水,主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有害物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤废水有机物浓度变化较大,浊度较高, BOD/ COD比为0.45左右,可生化性较好。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂,此外,还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型,可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。

清洁剂是日常生活经常使用的洗涤用品,对于餐具去污清洁剂,其基本功能为清洁保健。目前市场上销售的餐具清洁剂主要成分为石油基化合物,该成分在自然环境下极难降解,在目前使用量巨大的情况下,洗涤餐具所产生的大量生活废水将会对生态环境造成很大的污染;而且,使用时餐具上不可避免地会有少量化学成分的残留,天长日久在人体内积存,将会对人体健康造成不利影响

洗涤服务中心污水处理设备

洗涤污水处理: 1. SBR法早在20世纪初已开发,由于人工管理繁琐未予推广。此法集进水、曝气、沉淀、出水在一座池子中完成,常由四个或三个池子构成一组,轮流运转,一池一池地间歇运行,故称序批式活性污泥法。现在又开发出一些连续进水连续出水的改良性SBR工艺,如ICEAS法、CASS法、IDEA法等。这种一体化工艺的特点是工艺简单,由于只有一个反应池,不需二沉池、回流污泥及设备,一般情况下不设调节池,多数情况下可省去初沉池,故节省占地和投资,耐冲击负荷且运行方式灵活,可以从时间上安排曝气、缺氧和厌氧的不同状态,实现除磷脱氮的目的。但因每个池子都需要设曝气和输配水系统,采用汲水器及控制系统,间歇排水水头损失大,池容的利用率不理想,因此,一般来说并不太适用于大规模的城市污水处理厂,并且此种工艺同时脱氮除磷时操作复杂,维护要求高,运行队自动控制依赖性强,且池体容积较大,成本较高。

优点:

该工艺为最简单的同步脱氮除磷工艺，总的水力停留时间，总产占地面积少于其它的工艺。

在厌氧的好氧交替运行条件下，丝状菌得不到大量增殖，无污泥膨胀之虞，SVI值一般均小于100。

污泥中含磷浓度高，具有很高的肥效。

运行中勿需投药，两个A段只用轻缓搅拌，以不高溶解氧浓度，运行费低。

缺点：

除磷效果难于再行提高，污泥增长有一定的限度，不易提高，特别是当P/BOD值高时更是如此。

脱氮效果也难于进一步提高，内循环量一般以2Q为限，不宜太高，否则增加运行费用。

对沉淀池要保持一定的浓度的溶解氧，减少停留时间，防止产生厌氧状态和污泥释放磷的现象出现，但溶解浓度也不宜过高。以防止循环混合液对缺氧反应器的干扰。

工艺流程说明

1、小区生活污水（含厨房用水等）经过收集管路进入污水处理站，经隔栅过滤，去除大颗粒的泥沙、杂质和生活垃圾后进入沉砂调节池。进入调节池之前，先经过毛发收集器，去除大量的纤维状悬浮物。调节池内的清水进入一体式生化池，其中缺氧生化区用于降解大分子有机物和反硝化作用，消除NH₃-N。膜-生物反应器池部分为好氧生化池。经过生化处理和膜过滤的水，进入加药消毒池，加氯消毒，而后进入集水池，再用水泵输送到用水点。为了去除水中的NH₃-N，好氧生化区的污泥大比例回流到缺氧生化区。

2、MBR（一体式膜-生物反应器）池：MBR池溶解氧大于2.0mg/L，污泥浓度8000mg/L~12000mg/L，污泥负荷较低，容积负荷高，MBR工艺固有的功能保障出水稳定达标排放；

3、污泥处理：

本设计方案采用的膜-生物反应器技术，污泥负荷较小，再加上供氧充分和本方案有机浓度较低，所以产生的剩余污泥量很少，可将膜池污泥回流入兼氧池进行缺氧消化，从而实现对膜生物反应器污泥浓度的调节和剩余污泥的处理。但考虑到长期运行有部分剩余污泥，设置了污泥处理系统。从MBR排出的污泥进入污泥浓缩池，经过自然晾干浓缩后，用螺杆泵打入压滤机，压干后外运。

我们有自己的研发和生产基地，已与众多污水处理成套设备生产厂家达成合作共赢。changjiazhixiao，厂价直销已成为我们的承诺。我们直接面向国内工矿企业、生活小区、石油化工、造纸、屠宰、皮革、纺织、印染、医院、酒店等领域提供了污水处理的格栅除污机、以及螺旋输送设备等，质量可靠，获得业内及行业yizhihaoping。我厂具有先进的工艺技术、优良的装备、精湛的成产工艺、科学规范的管理、专业的团队和完善的销售体系、完善的售后服务机制，让您的选择没有后顾之忧。零成本changjiazhixiao！厂价直销！欢迎客户洽谈合作！