

佛山棚户区生活污水处理设备

产品名称	佛山棚户区生活污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:一体化水处理 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

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。

洗涤污水处理：

优点：

该工艺为zui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，以不啻溶解氧浓度，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。

在地面浮升机上，同时进行曝气混合，在一定的压力作用下，该产生的废气中的微粒子一部分从空气中被击穿，另一部分被排出。曝气器分为内置曝气管和外置曝气管两种，内置曝气管通常对内部空气进行预曝气，外置曝气管可以对浮球进行预曝气，中小型生活污水处理厂由于面积较小，采用相对更为有效的气浮曝气形式来处理工业废水，会受到污染物排放量和消纳量的限制。目前市场上***多的是外置曝气器。在一体化处理系统中可以选用离心曝气和浮球形式的曝气设备进行预曝气。

此外，在废水排放量和消纳量大的地区，还可以用浮球曝气器，充气型曝气器，网曝气型曝气器，旋风曝气型曝气器。

2、自然沉淀法隔油池浮油、油滴及污泥经生物处理后的有机物、肥料、柴油等可以直接排放到废水中，除了具有净化效果外，效果也非常明显，一般大型污水厂都配有自然沉淀池，而上游物料通过曝气器形成沉淀池。

外置曝气器产生的污泥及废水中含油颗粒，从消纳系统回收到气溶胶附着于表面。这种曝气方式用于污水处理厂的污泥和渗滤液的回收。当它们进入出水口时，废水进入气溶胶反应器，升入微氧化池，极大的减少了池内的溶解氧和bod5的排放量，处理过程中表面同时开始产生气泡，到***后还产生气泡，使当地的cod和bod5非常之高。乐斌环保曝气池是一种嵌在混凝土的曝气设备，通常可以作为阳光下的飘浮物回流。气浮效果在一体化处理系统中可以采用直接外置式气浮动力曝气方式来处理工业废水，但其停留时间通常一般为2-4个月。在中国很多污水厂可能不停止曝气，只能在动力曝气时进行，曝气时间常常在一体化处理系统的停留时间内。

此外，一体化处理系统还有气浮设备，其中气浮设备包括牵引式电动等，牵引式设备需配备投资小，运行成本低的牵引式气浮设备。