

塑料加工厂污水处理设施

产品名称	塑料加工厂污水处理设施
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

塑料加工厂污水处理设施

一、塑料加工厂污水处理设施---设备特点

(1) 该系统以一组反应池取代了传统方法及其它变型方法中的调节池、初次沉淀池、曝气池及二次沉淀池，整体结构紧凑简单，*复杂的管线传输，系统操作简单且*具有灵活性。

(2) 易产生污泥膨胀的丝状在SBR反应池中因反应条件的不断的循环变化而得到有效的抑制。而污泥膨胀问题是其它活性污泥方法中很常见且很难控制的问题之一。

(3) 在通常的条件下，该工艺可以不用添加化学剂而达到硝化，反硝化及除磷的效果。

(4) 增加了工艺处理的稳定性：DAT池起到了水利均衡和防止连续进水对出水水质的影响，特别是在处理高浓度工业废水时，DAT连续曝气加强了系统对难降解**物的降解，相对缩短了运行周期。DAT池连续曝气也使整个系统*接近了完全混合式，*有利于高浓度工业废水中毒性物质或COD浓度过高积累而带来的不良影响。

(5) 提高了池容的利用率：对于曝气池和二沉池合建的污水处理构筑物来说，在保留沉淀分离效果前提下，尽可能提高曝气容积比，与传统SBR法及其它变型方法来比，DAT池连续曝气，使该工艺的曝气容积比*高。

(6) 提高了设备的利用率：由于DAT池连续进水，因此不需要顺序进水的闸阀及自控装置；DAT池连续曝气，减少整个系统的曝气强度，提高了曝气装置的利用率，所需鼓风机的额定风量和功率也相应减少。

(7) 增加了系统的灵活性：DAT-IAT系统可以根据进、出水水量、水质变化来调DAT池的工作状态和IAT池的运转周期、使之处于*佳工况，同时也可根据脱氮除磷要求，调整曝气时间，创造缺氧或厌氧环境。

(8) 采用了稳定的自动化控制和目前世界上**的监测仪器和设备，以保出水水质达到国家污水排放新扩改二级排放标准。

二、塑料加工厂污水处理设施---预处理

1、细格栅、开启细格栅（自动），定时运行操作，细格栅去除生活污水中所含有的较大悬浮物，及纤维污染物。减小污染物透过格栅的几率，同时也避免了提升泵叶轮被堵的几率。格栅机拦截的污染物用拖车进行外运（填埋或焚烧）。

2、通过PH仪表，观测PH值。生活污水的PH一般在7.0左右。系统一般的PH承受范围在6~9之间。如系统正常运行后，PH仪表要注意维护，太低,太高的PH对它都会造成影响，测定值有大的波动或者不准确时，应取出清洗探头及用标液校准电极。（经常性的维护保养电极）

3、进水PH*好保持在6.8~7.5之间，因为PH偏低，偏高对系统都有很大的影响，特别是厌氧系统中的甲烷菌对PH的要求特别高，这就涉及到NH₃-N的去除率问题。PH的不稳定对系统的微生物相的污泥活性，MLSS、气味、颜色等

4、调节池测定仪表除了PH计外还有COD_{Cr}测定仪以及超声波液位计。生活污水的COD_{Cr}范围应该在100~450mg/l之间，通过COD_{Cr}测定仪能很好的反应进水水质情况，根据参数可以进行系统运行参数的调整。

5、细格栅的开启用自动，每两小时开启一次，每次15min。根据液位进行调控，即可满足要求（关闭细格栅时注意细格栅的钩齿运行到*时停机，这样就不会缩短它的使用寿命）

6、调节池安装潜水搅拌器，搅拌器起到匀质的作用，也防治池底积泥。厌氧生物接触氧化池废水进过水解酸化池在缺氧的作用下，把难降解的大分子**物，分解成小分子易降解的**物；减轻后续处理单元的处理难度及反应时间；同时因为酸化的过程也可以杀灭水体中的分有害病菌。