

塑料薄膜废水处理装置

产品名称	塑料薄膜废水处理装置
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

塑料薄膜废水处理装置

一、塑料薄膜废水处理装置——工艺说明

设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计，出水BOD 20mg/L指标设计，总共有六部份组成：（1）初沉池；（2）接触氧化池；（3）二沉池；（4）消毒池、消毒装置；（5）污泥池；（6）风机房、风机；

（1）初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提zhi污泥池。（注:0.5-5m³/h不设初沉池）

（2）接触氧化池：初沉后水自流zhi接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为4小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料与水面积比为160m²：1m³，接触池气水比在12:1左右。（注0.5-5m³/h，接触池为二级）

（3）二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为两只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气tishengzhi污泥池。（注：0.5-5m³/h，污泥自流到污泥池中）

（4）xiaodu池及xiaodu装置：xiaodu池按规范：《TJ14—74》标准为30分钟，若是医院污水，xiaodu池可增加停留时间zhi1-1.5小时，我公司采用臭氧发生器xiaodu方式，xiaodu池与xiaodu装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。需要其它xiaodu装置可另行配制。（注：如用于工业污水xiaodu池与xiaodu装置可以不要）

（5）污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提zhi污泥池内进行好氧消化。污泥池的上清液加流zhi接触氧化池内进行处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。（0.5-5m³/h，污泥采用厌氧消化）

(6) 风机房、风机：设备的风机房设在xiaodu池的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿ming30000小时左右。

二、塑料薄膜废水处理装置——产品优势

- 1、设备可设于地面上，也可埋于地下，埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少、地面建筑物少；
- 2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少；
- 3、接触氧化池内的填料采用新型填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触生化；
- 4、设备采用特制的曝气装置进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，可使污水与活性污泥、溶解氧充分混合，促进微生物生长成熟，可大幅度提高氧的传递效率和污泥的生化活性；

三、塑料薄膜废水处理装置——安装注意事项

- 1、设备在进场前，要与设计人员沟通好设备的安装方式，是地埋还是地上；
- 2、根据设备的重量及地型要求，设计好设备的基础；
- 3、设备的操作间设计要满足设备的需求，以防止设计太小而影响正常使用
- 4、如果是北方，建议做好保温工作，以免影响出水水质。