

小型A/O生化污水处理设备装置

产品名称	小型A/O生化污水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型A/O生化污水处理设备装置

工艺特点

优点：

- 1、污染物去除效率高，运行稳定，有较好的耐冲击负荷。
- 2、污泥沉降性能好。
- 3、厌氧、缺氧、好氧三种不同的环境条件和不同种类微生物菌群的有机配合，能同时具有去除有机物、脱氮除磷的功能。
- 4、脱氮效果受混合液回流比大小的影响,除磷效果则受回流污泥中夹带硝酸态氧的影响，因而脱氮除磷效率不会很高。
- 5、在同时脱氧除磷去除有机物的工艺中，该工艺流程为简单，总的水力停留时间也少于同类其他工艺。
- 6、在厌氧-缺氧-好氧交替运行下，丝状菌不会大量繁殖，SVI一般小于100，不会发生污泥膨胀。
- 7、污泥中磷含量高，一般为2.5%以上。

缺点：

- 1、反应池容积比A/O脱氮工艺还要大。
- 2、污泥内回liuliang大，能耗较高。
- 3、用于中小型污水厂费用偏高。

4、沼气回收利用经济效益差。

5、污泥渗出液需化学除磷。

处理工艺

处理工艺确定：针对生活污水具体的特点，本设备工艺采用“ A/O复合生物接触氧化 ” 处理工艺，该处理工艺操作、管理、运行方便，日常费用低廉，出水稳定。

生活污水一体化污水处理设备：设备主体结构采用钢制结构一体化组合形式，布置方式为全地埋式，设备的运行方式为全自动运行、免维护操作管理。

A2O小型生活污水处理设备——设备特点：

- 1、生活污水处理设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中的溶解度。