

# 一级强化污水处理设备厂家定制

产品名称	一级强化污水处理设备厂家定制
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

### 一级强化污水处理设备厂家

#### 一、一级强化污水处理设备厂家---产品特点

- 1、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\*\*混合式或二级串联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\*\*物负荷条件下，对\*\*物去除率高，能\*\*空气中的氧在水中溶解度。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，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。
- 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

#### 二、一级强化污水处理设备厂家---处理方式

目前，小水量的污水采用连续运行的污水处理方式，其存在以下问题1、选泵问题由于小水量污水的平均

\*\*较小(每小时\*\*在7立方以下), 常规的潜污泵不能满足要求。如选用非标的污水泵, 导致运行维护困难, 泵的匹配较难。2占地问题连续流污水处理工艺, 需要设置独立的初沉池、曝气池和二沉池, 造成占地面积较大, 且需要污泥回流, 基建费用高; 而序列间歇式生化污水处理工艺需要集反应和沉淀于一体的污水处理设备, 其占地面积小, 不需污泥回流, 基建费用低。3、运行问题连续流污水处理工艺, 运行方式相对固定, 难于适应污水的变化。而序列间歇式生化污水处理工艺自动化程度高, 运行方式灵活, 可根据污水和处理出水情况及时调整运行方式, 运行方便可靠。因此现实中, 存在对这种小型高效节能序列间歇式生化污水处理设备的需求。该种设备造价低廉, 运行, 其非常适合处理小水量, 间歇排放的工业废水与分散点源污染的生活污水。关于进水系统, 传统序列间歇式生化污水处理设备进水多为一点进水, 进水时间段内, 新鲜污水与反应器内的混合液需要设置搅拌机混合, 此种方式运行能耗高, 如不设搅拌机则新鲜污水与反应器内的混合液混合程度低, 则序列间歇式生化污水处理设备运行周期的进水段时间利用率低, 不利于污染物的降解, 序列间歇式生化污水处理设备基本没发挥作用; 关于出水系统, 传统的序列间歇式生化污水处理设备的滗水器主要两种类型无动力式和动力式。无动力式虽然能耗少, 但现有的滗水装置主要有以下不足1)人工固定式是采用多点式排水, 其缺点是操作复杂, 需要工作人员多。2)虹吸式滗水器主要不足是:滗水深度较低且不易调整, 设计精度高, 虹吸要求条件高等缺点; 幻浮筒式滗水器, 其执行机构仍需气源和电力驱动, 且柔性接头、软管、气动控制拍门等易出故障。动力式滗水器从运行方式上可分成套筒式、旋转式等形式。此类滗水器都存在机械结构复杂, 造\*\*, 可靠性差, 设备投资比较大, 故障率和维修量比较大的问题; 另设备运行方面, 因滗水器工作时上下移动或滗水器安装维护需要, 序列间歇式生化污水处理设备多为敞口设备, 容易造成臭气外溢, 影响了序列间歇式生化污水处理设备的推广。