

# 新社区一体化污水处理设备

产品名称	新社区一体化污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

### 新社区一体化污水处理设备

地埋式生活污水处理设备，进厂处设置粗格栅以去除体积较大的悬浮垃圾、木块等杂物；粗格栅后设置一级泵房后进入细格栅井，细格栅再次拦截水中的不溶悬浮物质后自流入沉砂池，将水中的大颗粒不溶性SS沉于底部，沉砂池底设置污泥提升泵，以保证后续处理构筑物的正常运行。在沉砂池出水渠道上设置一根集油管，以撇除生活污水中的油类。以上部分主要去除水中的悬浮物或漂浮物以及砂粒、油类，为生活污水的预处理阶段。

经过沉砂池后生活污水进入具有水解酸化作用的调节池，进行水质、水量的调节、以及对有机物等的降解后到SBR生化反应池，回流污泥泵和剩余污泥泵安装在SBR反应池内。污泥回流量约30%，回流至选择区，为保证出水能够稳定达标，处理后出水进入滤池，滤池出水进入接触池消毒后排入河内。剩余污泥由泵送入污泥浓缩池，然后进入脱水机房进行机械浓缩脱水、泥饼外运在肥料或者卫生填埋。

新社区一体化污水处理设备优点1、通常埋设于地表以下，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常见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溶解度。3、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、地埋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，运行安全可靠，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。新社区一体化污水处理设备