

居民小区生活污水废水处理设备

产品名称	居民小区生活污水废水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 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

居民小区生活污水废水处理设备

生活小区居民在生活过程中排放了大量生活污水，若不及时处理，将对周围环境造成污染。我公司生产的小区生活污水处理设备采用成熟“ A/O生物接触氧化 ”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备为钢结构，考虑到小区周边环境和占地面积较小，小区生活污水处理设备一般采用埋地式也称之为埋地式生活污水处理设备。

居民小区生活污水废水处理设备工艺流程：

生活污水其BOD5/CODcr值大于0.3，属可生化性较好，因此拟采用二级污水处理工艺A/O生物接触氧化工艺，该工艺操作简单，运转费用低，处理效果好，运行稳定。是目前较为成熟的生活污水处理工艺，能有效地确保污水达标排放。

小区生活污水处理设备有哪些？

1、格栅、2、沉砂调节池、3、污水泵、4、污泥泵、5、A级生化池、6、O级生化池、7、二沉池、8、回流泵、9、消毒池、10、鼓风机、11、设备房、12、污泥池、14、控制柜

居民小区生活污水废水处理设备的优点：

- 1、采用成熟的A/O生化处理工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮除磷功能，以满足排放标准的要求；
- 2、具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；
- 3、沉砂调节池内因增设预曝气，可降低污水中有机物浓度，又可防止沉砂调节池污水悬浮杂质的沉淀，

不至腐化发臭，大大改善了周围的环境。

4、采用污泥前置回流硝化工艺，大大降低污泥的生成量；

5、采用新型填料，挂膜块，寿命长，处理效果好、见效快；

6、充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至低程度；

7、采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提供系统可靠性、稳定性。

8、系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，地上可作绿化，又利于防冻。