

居民一体化生活污水处理装置

产品名称	居民一体化生活污水处理装置
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

居民一体化生活污水处理装置工艺说明

污水处理采用ao工艺，并同时辅助多种不同的物理处理工艺，在污水处理低能耗的同时保证污水处理的效果，污水处理设备内a池体主要为分解大颗粒有机物，并除磷脱氮，o池体可以分解污水内小颗粒有机物，降低cod，随后通过设备后端的沉淀池和消毒池后即可满足《污水排入下水道水质标准》或《城镇污水处理厂标准》当中的标准要求直接排放。

居民一体化生活污水处理装置优点

- 1、构筑物数量少、造价低。
- 2、结构简单，组合式构造，利于废水处理厂的扩建和改造。
- 3、处理快捷，处理后水质好。

居民一体化生活污水处理装置工艺的选择 1、剂废水的主要特点在废水中的主要污染物是阴离子表面活性剂LAS，废水中高浓度的LAS对微生物的活性和增殖具有一定的阻碍作用。因此，使此类废水的生物降解难度加大。废水呈碱性，pH值通常在9—12.另外，废水中缺少微生物合成质*的氮元素。根据次类废水的特点确定采用由物化和生化处理相结合的工艺流程。物化处理采用混凝沉淀，生化处理采用水解酸化 and 氧化。 2、小型的污水处理站一般采用以下几种生物处理。 A) 生物氧化法，生物氧化法属于生物膜法，该工艺配以新型的弹性立体填料，具有负荷高、不产生污泥、设施体积小、运行可靠、方便等优点，能确保污水经处理后各项指标达标。所选用的填料更换方便，使用寿命可达30年以上。一般适用于小型污水处理站。 B) 常规活性污泥法，常规活性污泥法在大型污水处理中使用广泛，但由于常规性污泥法负荷低，易产生污泥，不易控制，故近年来在小型污水处理站中的使用越来越少。SBR法是近年发展起来的一种较为的活性污泥处理法，该处理工艺集曝气池、沉淀池为一体，连续进水，间歇曝气，停气时污水沉淀撇除上清液，成为一个周期，周而复始。SBR法不设沉淀池，无污泥回流设备，但SBR法为间歇运行，需设多个处理单元，进水和曝气相互切换，造成控制较为复杂。为了保证溢流率，SBR法对滗水器设备制造要求高，制作时必须精益求精，否则易造成终水质不达标。国内目还没有的滗水设备，进口设备采购麻烦，且价格昂贵，同时后费用也高。SBR法池内污泥浓度由浓度仪测定以便控制多余污泥量，目国内浓度仪不过关，造成污泥排放控制较困难。

- 1.电控箱应防雨或装在室内。
- 2.污水处理设备为一体式自动化设备，不可随便更改自动控制设置。
- 3.产生所有须处理的污水支管道应该接入主管道中，终由主管道排放污水至污水处理设备内。
- 4.污水处理设备应接于主管道上。