

小区生活废水处理设备生产加工

产品名称	小区生活废水处理设备生产加工
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

小区生活废水处理设备生产加工

小区生活污水处理设备选择要求

1、水质处理要求：依据进水水量、水质特色和出水排放规范的要求，选用工艺运转牢靠、效率高、操作简便、保护修理工作量少、价格适中的污水处理设备，确保出水到达规范。

2、从材质上选择：目前市面上主要以不锈钢，玻璃钢，铸铁，铝制，食品级树脂或PVC等材料为主。根据污水特性选择是否考虑防腐问题。

3、设备工艺参数选择：应当充分考虑设备在生产工序中与其前后配套使用的设备和生产工艺参数的匹配问题。还要考虑当地的自然资源、检修机具、修理水平、政府政策、运输条件、备件供应情况等方面的

制约因素。

小区生活污水处理设备优势

- (1) 效率高：可24小时不间断工作
- (2) 维护费用低：其运行过程中除填料外无其他转动部件，因此故障率低，维护费用省。
- (3) 一次性投资低：过滤器具有混凝、澄清效果，因此无需额外建设混凝池、澄清池等设施，过程量小，一次性投资省。
- (4) 出水水质稳定、过滤效果好：可保证高质、稳定出水效果，无周期性水质波动现象。
- (5) 易于改扩建：所采用单元操作方式可根据水量变化灵活增加或删减过滤器数量，易于改扩建
- (6) 占地面积小，外形美观：采用过滤器，可将传统三段式（混凝、澄清、过滤）处理工艺集为一体，节省占地面积约70%；外观可根据要求设计为多种形状，喷涂颜色，美观紧凑。

生活污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD₅、COD、NH₃-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。该设备主要用于居住小区(含别墅小区)、宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。

A2O工艺：根据微生物的特性而研究的典型也是原始的除磷脱氮工艺，厌氧池-缺氧池-好氧池组成。A2O工艺特点：1.厌氧、缺氧、好氧三种不同的环境条件和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。2.在同时脱氧除磷去除有机物工艺中，该工艺流程是为简单，总的水利停留时间也少于同类其他工艺。3.在厌氧-缺氧-好氧交替运行下，丝状菌不会大量繁殖，不会发生污泥膨胀。MBBR工艺：MBBR是在20世纪90年代中期得到开发和应用的，其兼具传统流化床和生物接触氧化法两者的优点，是一种新型的污水处理方法。迄今为止，国外已应用MBBR进行生活污水处理、工业废水的小试、中试及生产性实验研究，均取得了较好的效果。一体化MBBR污水处理工艺的主要特点在于设备轻巧

、外形紧凑、便于运输和安装，电耗非常的小。小型的地理式生活污水处理设备采用先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、Nspan-N于一身，技术性能非常的可靠，处理效果非常的显著，投资省，少，方便等优点。我公司也可根据客户的要求同时配套中水回用设备。