

## 鹤壁生活污水处理设备

产品名称	鹤壁生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	55000.00/套
规格参数	工艺:MBR膜 型号:FJ600 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

鹤壁生活污水处理设备

### 生活污水处理设备工艺流程说明

废水经格栅拦截去除水中废渣、纸屑、纤维等固体悬浮物，进入调节池，在调节池内均质、均量后经泵提升至A级生物池，在A级生物池段异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化。

在O级生物池段存在好氧微生物及消化菌，其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O;在充足供氧条件下，硝化菌的硝化作用将NH<sub>3</sub>-N氧化为NO<sub>3</sub><sup>-</sup>，通过回流控制返回至A级生物池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO<sub>3</sub><sup>-</sup>还原为分子态氮，接触氧化池出水自流进入沉淀池进行沉淀，沉淀池出水进入过消毒池进行二氧化氯消毒，消毒出水达标排放。污泥池的污泥一部分回流至A级生物池，剩余污泥定期外

# 运处置

GB 18918-2002

??12????????????(COD)????(SS)??

?

一级标准的 A 标准是城镇污水处理厂出水作为回用水的基本要求。当污水处理厂出水引入稀释能力较小的河湖作为城镇景观用水和一般回用水等用途时，执行一级标准的 A 标准。

一体化污水处理装置是达到国家污水排放一级A标准的，当然如果用户没有这么高的需求，是可以降低配置的。铭科工程师在工作中发现用户对污水排放标准很蒙圈，今天铭科小编就分享一下一级A标准排放标准。

根据《城镇污水处理厂污染物排放标准》第4.1.2.1条的规定，排水作为回用、引入稀释能力较小的河湖、作为城镇景观用水和一般回用水时，要达到一级A标准。《城镇污水处理厂污染物排放标准》的标准号是GB18918-2002，发布时间为2002年12月24日，实施时间为2003年7月1日。国家环境保护总局、国家质量监督检验检疫总局发布。

生产的一体化污水处理装置规格众多，处理能力覆盖了每台50-200吨/天规模。安装方式有地上式和地埋式多种方式可供选择。一体化污水处理装置可拓展性强，如果后续发生人口和污水量增加的情况，只需增加罐体模块即可。此外，还具有出水标准的可提升性，控制系统也已预留有切换菜单，不会像其他工艺的提标那样会有很大的工程量和废气工程产生。

生产的一体化污水处理装置是按照标准设计和制造的高品质产品，具有技术先进性和运行高可靠性，出水水质可稳定达标，是非常可靠和成熟的工艺，同时对小规模污水处理也具有先天的技术优势，占地省、运行成本低。

为认真贯彻落实习近平生态文明思想，依据《河南省环境保护督察方案（试行）》，经省委、省政府批准，2018年11月13日至11月27日，河南省委省政府第八环境保护督察组（以下简称督察组）对鹤壁市开展了环境保护督察工作，并形成督察意见。经省委、省政府批准，督察组于2019年2月22日向鹤壁市委、市政府进行了反馈。督察组组长谢玉安通报督察意见，市委书记马富国作表态发言，市长郭浩主持反馈会，督察组副组长何白鸥和督察组有关人员，鹤壁市委、市政府领导班子成员及有关部门主要负责同志等参加了会议。

督察认为，鹤壁市认真贯彻落实习近平生态文明思想和党中央国务院、省委省政府决策部署，树立和践

行绿色发展理念，强力推进污染防治攻坚，生态环境保护工作取得阶段性积极成效。

2016年以来，鹤壁市先后出台了《鹤壁市优化国土空间开发格局规划纲要2015—2030年）》《党委政府及有关部门环境保护工作职责》《党政领导干部生态环境损害责任追究实施办法（试行）》等文件，市人大审议通过了《鹤壁市循环经济生态城市建设条例》等地方性法规，政策体系逐步完善。鹤壁市成功创建国家森林城市、国家卫生城市、国家园林城市，绿色发展持续推进。