

# 城市下水道污水如何处理

产品名称	城市下水道污水如何处理
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 城市下水道污水如何处理

城市下水道污水：

污水的一般流向：污水经过室内排水管道流入化粪池，然后排到\*\*污水管，经过\*\*管道的收集，汇流到城市污水处理厂。经过处理后排入江河或者用于农田灌溉。但是如果小区内设有中水回用系统的话，就是污水（主要是洗漱、洗菜排水）经过管道汇集到小区水处理的构筑物，经过深度处理后用于绿化用水或者冲厕。如果城市没有污水处理厂，则是直接排到江河里了，那这样会对城市环境造成不好的影响。

城市下水道污水处理工艺：

沸石内由于交换吸附而富集了大量氨氮，为微生物贮存了氮源，当水体中营养物不足时，微生物可以全部吸收沸石吸附的氨氮，可直接使沸石再生；另一方面，微生物的生物作用减轻了沸石吸附负荷，可以使沸石在较长时间内保持较高的离子交换水平，同时，生物硝化作用水中 $\text{NH}_4^+$ 浓度，促进了沸石上 $\text{NH}_4^+$ 的解吸，间接使沸石再生。沸石通过离子交换而吸附水中铵离子，沸石表面生物膜的生物硝化作用对水体中和沸石内的氨氮进行转化，生物反硝化作用再将硝态氮转化为从水中排除，这些作用相互促进和依存，使得反应器内发生着复杂的变化，终去除废水中的氨氮。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用曝气方式输送至污泥好氧消化池。污泥好氧消化池：沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸

后外运即可（半年清理一次）。污泥好氧消化池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至水解酸化池。

城市下水道污水设备结构特点：城市下水道污水设备采用一体式结构，内部结构紧凑，面积小且外形美观；一体化中水处理设备处理\*\*，水质优良，处理不含SS，\*其清澈，感观好，一体化中水处理设备易于为中水用户接受；产水率接近高标准，工艺自身几乎不耗水，处理后可全部回用。通过生物反应器内的水位控制泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时，关闭进水阀和污水循环阀，打开药洗阀和药剂循环阀，启动药液循环泵，进行化学清洗操作。