

【海东生活污水处理设备】

产品名称	【海东生活污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【海东生活污水处理设备】

、工地生活区污水处理设备---处理系统

化粪池是一种小型污水处理系统，包括一个水池及化粪池系统。污水在进入水池时，会对污物进行无氧分解，并会使固体废物体积减少，再经过沉淀后排出，水质污染程度就会降低。化粪池是基本的污泥处理设施，同时也是生活污水的预处理设施，

它的作用表现在：1、保障生活社区的环境卫生，避免生活污水及污染物在居住环境的扩散。2、在化粪池厌氧腐化的工作环境中，杀灭蚊蝇虫卵。3、临时性储存污泥，有机污泥进行厌氧腐化，熟化的有机污泥可作为农用肥料。4、生活污水的预处理(一级处理)，沉淀杂质，并使大分子有机物水解，成为酸、醇等小分子有机物，改善后续的污水处理。5.化粪池在安装的时候一定要注意。

二、工地生活区污水处理设备---微动力处理工艺

(1) A级生化池 为使A级生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右，池内采用间隙曝气。A级生化池的填料采用新型弹性立体填料，这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大，处理效果稳定等优点，并且易于检修和更换。(2) O级生化池 A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料，该填料比表面积大，为一般生物填料的16~20倍(同单位体积)，因此池内保持较高的生物量，达到高速去除农业生产体系污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30%以上，有效地节约了运行费用。

(3) 二沉池 污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落)，为了使出水SS达到排放标准，采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池设置1座，表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{hr}$ 。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池，同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A级生化池进行污泥回流，增加O级生化池中的污泥浓度，提高去除效率。(4) 污泥池 沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温硝化，污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理，硝化后剩余污泥很少，一般半年以上清理一次即可。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。