

# 公厕一体化污水处理设备

产品名称	公厕一体化污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
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

### 公厕一体化污水处理设备简介

采用好氧法进行污水处理,具有体积小,水质强。抗冲击性强的优点1可以保持良好的出水水质。其具体工艺流程介绍如下:化粪池-格栅池-水质调节池-水解酸化池-接触氧化池-沉淀池-清水池。

(1)先通过格栅拦截,对污水进行预处理,目的是初步降低无机颗粒物质的含量,提高污水的同一性和可生化性。

(2)接着由提升泵定量提升至调节池进行水质水量的调节  
经调节后的污水通过缺氧好氧A/O生物接触氧化法 利用生物膜的作用使有机污染物先转化为复复同时通过好氧硝化和缺氧反硝化过程既去除有机物又去除了氨氮。

(3)生化池配以新型的高密型单性立体填料,该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行稳定可靠、管理方便、维修更换方便等优点4)生化池的出水进入二沉淀池进行固液分离 二沉淀池具有固液分离效果好、省、对冲击负荷和温度变化适应能力强、施工简易等特点5)二沉淀池出水进入消毒池,进行消毒处理经消毒处理后能确保污水经处理后各项指标达标。

### 公厕一体化污水处理设备配套设施

#### (1)化粪池

公厕污水不能直接参与生化处理,必须先经过三格化粪池,进行三沉淀后,由黑水变成污水,后经生化设备处理即可。化粪池更定期清掏。(2)格栅池

格栅池设置于调节池内污水源头进水一端.设计考虑节约用地和投资

格栅池内设置人工格栅,通过人工格栅拦截去除生活污水中较大的悬浮物固体、纸,保护水泵及后续管路系统不被堵塞。并在格栅井上设置盖板,防冻。

(3)调节池在整个处理系统中设置了污水调节池。通过调节池设置,能充分平衡水质、水量,使污水能比较均匀进入后续处理单元,提高整个系统的抗冲击性能减少处理单元的设计规模。有利于降低运行成本和水质波动带来的影响。在调节池内设置空气搅拌装置,防止发生沉淀现象,同时可以起到水质均衡的作用。设置液位自动控制装置,水泵将根据液位自动开启。

调节池设计水力停留时间8小时,可采用钢结构。池内设二台潜水排污泵,一用一备

#### (4)污泥池

沉淀生物滤池的污泥定时排入污泥池,进行厌氧消化/同时采用间院好氧混合的方法。通过消化可以减少剩余污泥量约70%以上。污泥池上清液夹带活化污泥回流至缺氧内,剩余污泥定期清理(一般一年清除2次)。调节池、好氧、二沉池等产气均由ABS管排入高空落水管,以免造成二次污染。污水处理设施只有进行合理的利用,才能发谨其应用的作用,腾活环保原为新我客户随时提供成套的污水小理方要  
我个坦有一支经验主三的安案团队可听时为客户提供安装、调试、设备检修等服务

公厕一体化污水处理设备