

服务区生活污水处理

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 服务区生活污水处理 |
| 公司名称 | 潍坊润华环保设备有限公司 |
| 价格 | 12600.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊 |
| 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

一、服务区生活污水处理工艺介绍 工艺流程图 污水 初沉池 调节池 A级生物池(曝气装置)

排放 消毒池 二次沉淀池 B级生物池(曝气装置) 1.

设备初沉池为竖流式沉淀池，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。 2. 接触氧化池:初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖填料，易结膜，不堵塞。填料比表面积为160m² / m³，接触池气水比在12:1左右。 3. 地理式生活污水处理设备二沉池:生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米 / 秒。排泥采用空气提升至污泥池。 4. 地理式生活污水处理设备消毒池及消毒池装置；消毒池按规范标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式。消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制; 5. 地理式生活污水处理设备污泥池:初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至热交换氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。

二、服务区生活污水处理特点 1、MZJ型污水得理成套装置，埋设于地表以下，设备上面的地表可绿化，不需要建房、采暖、保暖处理水量在5t/h以下的设备可采用玻璃钢或A3钢板防腐制作。 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用鼓风曝气，活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。

3、反应池采用了生物触氧化法，仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。

4、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。

5、对小量水质的变化有很强的适应性。

6、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。

7、所需动力低，维修和操作少，是一个好氧过程，污泥产生的臭气问题得到了解决。

三、服务区生活污水处理的应用范围 1、宾馆、饭店、疗养院、医院。 2、住宅小区、村庄、集镇。

3、车站、飞机场、海港码头、船舶。 4、工厂、矿山 旅游点、风景区。 1.方案选择 污水处理工程一方面应体现理念；另一方面是整个工艺控制的自动化程度要高。所使用的工艺和技术应在未来十年内不会被淘汰，避免重复改造。因此在选择中水处理工艺上应考虑设备和技术的性。本方案主要是针对生高速公路废水进行处理，高速公路污水与生活污水类似，但是固态垃圾含量更多，废水具有两大难题：

1、含油量比重大；2、味道大。针对这两大难题，我们在采用传统的处理工艺基础之上，增加了去油效果比较好的隔油分离器。