

# 地理式生活污水处理一体化设备 甘肃污水处理设备 XS桂水环保

产品名称	地理式生活污水处理一体化设备 甘肃污水处理设备 XS桂水环保
公司名称	广州桂水环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙湾镇紫坭村聚龙大街9号101紫善街十四巷
联系电话	18665567681

## 产品详情

一种一体化小型污水处理装置处理污水的方法，其特征是：其处理步骤如下：

- 1)、污水经污水泵或重力流输送至进水管(7-1)中，并流入进入到所述内筒(2)与外筒(1)之间的腔体内，即缺氧区中;所述缺氧区的污水混合液经内筒(2)底端向向水平隔板(3)所在平面下方的腔体内，即厌氧区中;
- 2)、所述厌氧区的污水混合液向入好氧区a内，空气经曝气泵输送至进气总管(5)后，分送至进气支管M(5-11)或进气支管N(5-21)内，所述污水混合液在曝气作用下流向上部，再依次流入内筒(2)与外筒(1)之间的好氧区b内，与流经缺氧区、厌氧区的混合液混合后进入好氧区a内，所述好氧区a内的污水混合液经一体化精滤膜组块(4)由出水管(6-1)排出;
- 3)、然后关闭气阀b(5-211)及水阀a(6-111)，打开气阀a(5-111)及水阀b(6-211)，空气通过曝气泵经进气支管M(5-11)进入奇数位一体化精滤膜片后，通过所述奇数位一体化精滤膜片上的孔隙进入好氧区a内进行曝气供氧，膜片上附着的污泥被排出的空气冲刷后进入混合液内，实现奇数位一体化精滤膜片的清洗;同时，由于一体化精滤膜片的孔隙大小处于微滤膜孔隙及超滤膜孔隙范围之间，混合液中的污泥被阻挡在所述偶数位一体化精滤膜片的外侧，且部分附着在膜片上，通过孔隙滤入所述偶数位一体化精滤膜片内的水，再由出水支管Q(6-21)排出，实现的泥水分离;
- 4)、关闭气阀a(5-111)及水阀b(6-211)，打开气阀b(5-211)及水阀a(6-111)，空气通过曝气泵经进气支管N(5-21)进入偶数位一体化精滤膜片后，通过所述偶数位一体化精滤膜片上的孔隙进入好氧区a内进行曝气供氧，生活一体化污水处理设备 图纸，膜片上附着的污泥被排出的空气冲刷后进入混合液内，实现偶数位一体化精滤膜片的清洗;同时，由于一体化精滤膜片的孔隙大小处于微滤膜孔隙及超滤膜孔隙范围之间，混合液中的污泥被阻挡在所述奇数位一体化精滤膜片的外侧，且部分附着在膜片上，通过孔隙滤入所述奇数位一体化精滤膜片内的水，再由出水支管P(6-11)排出，甘肃污水处理设备，实现的泥水分离;

5)、当所述外筒(1)的液面超过溢流口(8)经溢流管(8-1)排出到筒外，从而形成溢流;当需要进行污泥排放时，根据装置运行情况，定期打开排泥管(9-1)上的阀门排放污泥;

6)、当需要维修时，需要对设备进行放空，打开排泥管(9-1)上的阀门，排出筒体内混合液。

广州桂水环保工程有限公司是一家集科研设计生产销售施工运营为一体的高新技术环保企业。

### 一体化污水处理设备地面安装步骤及注意事项

用户在订购一体化污水处理设备时候，厂家都会根据用户实际现场设计出施工安装图，地理式生活污水处理一体化设备，对于这么复杂的设备，那么一体化污水处理设备地面安装步骤及注意事项有哪些呢下面为您介绍一一介绍：

一体化污水处理设备地面安装步骤要求：

一体化污水处理设备地面安装注意事项：(1)设备安装之处保证下雨不积水；

(2)设备出水管必须相对0.4米地板下面；

(3)所述的压力沉重的设备，不得有大车后(指无特殊设计的)；

(4)设备一般不得抽空内部污水，以防止地下水把设备浮起。(5)注意本设备安装图及管道连接图按标准连接及平面布置，如用户要求可任意布置，但在订合同时提出。

(6)连接好风机、水泵控制线路，并注意风机、水泵的转向正确无误。

广州桂水环保工程有限公司是一家集科研设计生产销售施工运营为一体的高新技术环保企业。企业以生产消毒成套设备为立足之本，二氧化氯发生器，成套环保设备等产品在终端稳定运行，得到用户的广大认可。企业一路以市场客户需求为导向，技术创新的理念，服务，利他的合作方式在市场上赢得了客户的信任与肯定。

许多人对一体化污水处理设备不是很了解，对其怀疑处理的污水能否达到排放标准，目前一体化污水处理设备总投资额较小，市场报价在几万到几十万不等，地理式一体化污水处理设备可行适宜住小区、医院疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、水产加工厂、牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理达到回用水质要求，使废水处理资源利用。

一体化污水处理设备可行原因：1、节省空间 一体化污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。2、使用寿命长 防腐寿命可达40年以上。3、去污效果好 地理式一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。4、产污泥量少 由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经LR系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

5、噪音低 LR系列地理式污水处理设备除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫等），MBR一体化设备生活污水处理，还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。6、脱臭效果好 LR系列一体化污水处理设备配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，较终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。7、不需要专人看管 一体化污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月季度的维护和保养。8、中水水质优 我公司生产的智能型中水回用一体化装置可以进行固液分离，得到直接使用的稳定中水，中水悬浮物和浊度接近于零。中水的细菌和污物被大幅度去除，出水质量优于国家标准。

地理式生活污水处理一体化设备-甘肃污水处理设备-XS桂水环保由广州桂水环保工程有限公司提供。广州桂水环保工程有限公司（[www.guishuiw.com](http://www.guishuiw.com)）在污水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，桂水环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黄经理。