

地理一体化污水处理 处理方案

产品名称	地理一体化污水处理 处理方案
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12780.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

一、设备概述

地理式生活污水处理一体机是以生物接触氧化法工艺为核心技术的一种高效污水净化处理设备，它可以埋入地下，省掉地面建筑政府规划审批、设计建造、保温等复杂环节。同时，具有出水水质好，运行稳定，管理简便，噪音低等特点。

二、设备特点

- 1、格栅：格栅条空隙度为20mm，格栅倾角60°，人工清渣，可单独设于检查井中。
- 2、污水泵：将调节池内污水提升后送入接触氧化池，其流量与处理规模相同。扬程按调节槽低水位与接氧化槽水面高差、管道水头损失出口自由水头经计算确定，送用自耦式潜水排污泵，易于运行管理。

地理式生活污水处理一体机

- 3、接触氧化池：利用填料上附着的生物膜与所需净化污水相接触，吸和生物氧化水中的有机污染物达到净化水质的目的。接触氧化槽分为三段，总接触时间为2h，前段接触时间是后段接触时间的两倍。采用双双氧型曝气器曝气，穿孔管布水，气水比大于15，以保证出水水质。
- 4、二沉池：采用竖式沉淀池，结构简单，占地面积小，排泥方便，沉淀时间为1.4h。
- 5、风机房：用于设置鼓风机，鼓风机房内设有两台鼓风机，供接触氧化池曝气之用。
- 6、综合间：建于地上，用于设置加药装置、配电设施等。可与其它建筑合建，也可设于地下室中。
- 7、配电间:用于设置电源、配电盘等设备。

(此处已添加小程序，请到头条客户端查看)

三、设备安装、调试与维护

1、安装: 地埋式生活污水处理一体机由两组池子组成。一组为钢筋混凝土结构池体，另一组为钢结构池体。钢筋混凝土池体埋入地下，钢构池体可埋入地坪以下也可以安装在地坪上。钢筋混凝土池体及钢结构池体基础的土建设计图由我公司提供，要求四周挖掘宽度须比设备平面尺寸大600mm以上。根据安装图，用吊车将钢结构池体吊入。就位安装时须在我公司技术人员指导下进行，不能将箱体位置、方向放错，然后由我公司负责池子之间的管道连接。

地埋式生活污水处理一体机

安装完毕后须把设备存清水，试验管路接口不渗漏，方可用土填入设备四周与间隙中，并平整地面。把电控柜控制与设备接通，电控柜与电源接通。接线时注意风机、水泵的转向。

设备安装后须保证下雨地面不积水，结构池体的上方不得压有重物。设备一般不抽空内部污水，设备与基础用抗浮绑带连接，以防地下水把设备浮起。

地埋式生活污水处理一体机

3、设备维护保养: 污水处理设备应建立一套定期保养制度，主要易损部件是风机与水泵，定期检查风机与水泵各部螺丝松动情况、填料的松紧情况、轴承的温度和润滑油的油质和油量，保证各部正常，风机及水泵须每运行3000-5000小时进行一次保养与维修。