

# 池州一体化生活污水处理设备 超上千工程案例

产品名称	池州一体化生活污水处理设备 超上千工程案例
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/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

生活污水一体化处理设备主要是用于宾馆、疗养院、学校、住宅区、屠宰场等生活类污水处理，主要目的是为了使生活污水在经过处理后，达到客户要求的排放标准，而通常用于该情况的是埋地式一体化污水处理设备，它可以直接埋于地下，经过处理后出水水质达到排放标准。

、埋地式一体化污水处理设备价格是多少？

埋地式污水处理设备的价格通常取决于污水处理的难度和容量，一般该设备价格在一万元至几十万元之间，根据不同客户的定制需求，该设备价格浮动较大。

## 二、设备的安装与维护

在放置埋地式一体化污水设备时，基础标高必须小于或等于设备标高，避免下雨时积水，根据当地地质决定是否配筋。

在安装时要根据安装图及各箱体依次就位，箱体的位置方向要摆放正确，并连接好管道。

【一体化生活污水处理设备】介绍

人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。城市每人每日排出的生活污水量为 100—200L，其量与生活水平有密切关系。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高，在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

一体化生活污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。该设备主要用于居住小区(含别墅小区)、宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。

A2O工艺：根据微生物的特性而研究的典型也是原始的除磷脱氮工艺，厌氧池-缺氧池-好氧池组成。A2O工艺特点：1.厌氧、缺氧、好氧三种不同的环境条件和种类微生物菌群的有机配合，能同时具有去除有机物、脱氮除磷的功能。2.在同时脱氮除磷去除有机物工艺中，该工艺流程是为简单，总的水力停留时间也少于同类其他工艺。3.在厌氧-缺氧-好氧交替运行下，丝状菌不会大量繁殖，不会发生污泥膨胀。M  
BBR工艺：MBBR是在20世纪90年代中期得到开发和应用的，其兼具传统流化床和生物接触氧化法两者的优点，是一种新型的污水处理方法。迄今为止，国外已应用MBBR进行生活污水处理、工业废水的小试、中试及生产性实验研究，均取得了较好的效果。一体化MBBR污水处理工艺的主要特点在于设备轻巧、外形紧凑、便于运输和安装，电耗非常的小。小型的埋地式生活污水处理设备采用先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、Nspan-N于一身，技术性能非常的可靠，处理效果非常的显著，投资省，少，方便等优点。我公司也可根据客户的要求同时配套中水回用设备。MBBR工艺原理：是运用生物膜法的基本原理，通过向反应器中投加一定数量的悬浮载体，提高反应器中的生物量及生物种类，从而提高反应器的处理效率。由于填料密度接近于水，所以在曝气的时候，与水呈完全混合状态，微生物生长的环境为气、液、固。而MBR生物处理工艺主要采用的是推流式生物氧化池，主要是处理优于完全混合式或二、串联完全混合式生物氧化池。小型废水处理设备，并且它比活性污泥池体积要小，对水质的适应性非常的强，耐冲击性能好，水质，不会产生污泥。一体化MBBR污水处理工艺，同时在生物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，在同样的有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能将空气中的氧在水中溶解。由于在埋地式污水处理设备MBR生物处理工艺中采用了生物氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量比较少。载体在水中的碰撞和剪切作用，使空气气泡更加细小，增加了氧气的利用率。另外，每个载体内外均具有不同的生物种类，内部生长一些厌氧菌或兼氧菌，外部为好氧菌，这样每个载体都为一个小微型反应器，使硝化反应和反硝化反应同时存在，从而提高了处理效果。