

# 迪庆一体化污水处理设备 康之地污水水处理设备

产品名称	迪庆一体化污水处理设备 康之地污水水处理设备
公司名称	云南康之地水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市经济开发区
联系电话	13888446189 13888446189

## 产品详情

一体化污水处理设备在污水处理工程中，是必须的装置，被广泛应用与小区、医院、公园、学校、酒店、加工制造厂等等污水水质不同，所采取的工艺也不同。

微型农村一体化污水处理设备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，内部生长一些厌氧的菌或兼氧菌，外部为好氧菌，这样每个载体都为一个微型反应器，使硝化反应和反硝化反应同时存在，从而提高了处理效果

微型农村一体化污水处理设备工艺的优势在于：A2O工艺：根据微生物的特性而研究的很典型也是很原始的除磷脱氮工艺，厌氧池-缺氧池-好氧池组成。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。在同时脱氧除磷去除有机物工艺中，该工艺流程很为简单，一体化污水处理设备系统，总的水利停留时间也少于同类其他工艺。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。

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，耗电非常的小。小型的地理式生活污水处理设备采用很的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-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。

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。

土地处理利用土壤的多重机制将污水中的有害成分去除或转化。这些机制包括物理吸附、化学沉淀、过滤截留以及生物分解。同时，污水灌溉不仅为农作物提供必要的水分，还为土地提供了有价值的营养物质。当污水被适当地处理和管理时，其在土地上的应用可以是安全的，并对农作物和土地带来双重效益。

厌氧生物处理是在无氧或低氧环境下进行的，主要依赖于厌氧微生物。这些微生物可以高效地分解和转化高浓度的有机物质，尤其是那些在好氧条件下难以降解的物质。这种处理方式的一个主要优点是它可以产生沼气，其中主要成分是甲烷，是一种可再生能源。因此，除了清洁废水外，还能提供能源回收的机会。

消化池是厌氧处理的传统设施，主要用于污泥的稳定和沼气的产生。但随着技术的进步和需求的增加，出现了多种高效的厌氧处理设施。例如，一体化污水处理设备工程安装，厌氧滤池和厌氧转盘可以更有效地处理废水，同时降低处理时间。而厌氧污泥床和厌氧流化床则具有处理高浓度有机物的能力，同时具有结构简单、运行稳定的优点。

厌氧生物处理技术为污水处理和资源回收提供了有效和经济的解决方案，一体化污水处理设备项目，预计在未来会得到更广泛的应用。

### 埋地式污水处理设备不需要建房及采暖、保温

埋地式污水处理设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

埋地式污水处理设备生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，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）。该埋地式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，迪庆一体化污水处理设备，另配有土壤脱臭措施。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

地埋式生活污水处理装置的几种使用方法：能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；采用玻璃钢、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以；

地埋式生活污水处理装置的适用范围：

- 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；
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

迪庆一体化污水处理设备-

康之地污水处理设备由云南康之地水处理设备有限公司提供。云南康之地水处理设备有限公司是云南昆明污水处理设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在云南康之地水处理设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创云南康之地水处理设备更加美好的未来。