

# 含油废水处理 农村一体化污水处理设备

产品名称	含油废水处理 农村一体化污水处理设备
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

地埋式一体化污水处理设备现在生活中，我们喝的水受到了不同程度的污染，污水的排放，导致我们的生存环境越来越恶劣，给人们的生活带来了威胁，各大生产型工厂的发展，的用水量一般在1吨以上，而现在淡水资源短缺，如果再不进行控制管理，我们水资源将加快消耗。为了更好的节约水资源，它就是地埋式一体化污水处理设备，能有效的将污水进行处理，达到国家污水排放的标准。

工作原理是这样的：

- 1、格栅：先将排放的污水过滤一遍，将少许部分的杂质沉淀。
- 2、调节池：污水的有机物浓度很高，先调节水质，是水质能够均衡一些。
- 3、初沉池：去除可沉物和漂浮物，减轻后续处理设备的负荷，使污水中细小的固体絮凝成较大的颗粒，等有利于分离。
- 4、一级生物池（厌氧池）：利用厌氧的方法处理污水，减轻后续氧池的有机物的负荷。
- 5、二级生物池（好氧池）：利用好氧的方式处理污水，是有机物进一步的进行分解。
- 6、沉淀池：经过前面的工序，将污水中的杂质和水进行分离，将杂质沉淀，使水进入下一个工序，杂质排出。
- 7、消毒池：污水中含有很多微生物细菌，必须经过消毒，才能排出，保证排出的水达到国家排放标准。地埋式一体化污水处理设备有效的将工厂污水进行处理，达到国家排放标准，将污水处理排放到外部环境中，不但不会对环境造成污染，还能二次回用

mbr一体化污水处理设备MBR膜污水处理技术用于污水深度处理，是膜分离技术与生物技术的结合。能高效地进行固液分离，将废水中的悬浮物质、胶体物质、生物单元流失的微生物菌群与已净化的水分开

。分离工艺简单，占地面积小，出水水质好，一般不须经三级处理即可回用。经过处理的废水，可以二次利用。

### 【MBR一体化污水处理设备工艺特点】

- 1、水质优良，稳定，高效固液分离，悬浮物、胶体物质分离，净化水中微生物菌群流失。
- 2、由于膜分离效率高，不需要分离沉淀、过滤等。
- 3、占地面积小，系统处理设施科全部这只在地表下，不占地表面积，可做绿化等。使用寿命长
- 4、膜生物反应器的污泥排放量少，可以实现生物污泥的动态平衡，剩余污泥排放量少，仅为传统工艺的30%，污泥处理成本低。
- 5、该系统抗冲击能力强，适应性广，可防止各种微生物菌群的流失，有利于细菌(硝化细菌等)的缓慢生长，可增加某些高分子有机物的滞留时间，有利于其分解。因此，代谢过程在系统中是顺利进行的。
- 6、自动化程度高，管理方便，由于膜技术，工艺流程大大缩短，通过先进的计算机控制技术，使设备高度集成，智能化，是目前自动化程度高的水回用设备。
- 7、由于MBR的氧气利用效率高，独特的间歇运行方式，节省了运行成本，大大缩短了曝气设备的运行时间，节约了用电。

污水处理设备厂家在经济发展过程中，我国的主要河流和湖泊由于受磷污染，富营养化严重，国家环保局为控制磷污染，对磷排放制定了比较严格的标准。化学强化生物除磷污水处理工艺以除去污水中有机污染物和各种形态的磷为主，此污水处理工艺将化学除磷和生物除磷一体化，通过厌氧消化生物系统中活性污泥产生挥发性有机酸，作为聚磷菌生长的基质或称之为营养物，使聚磷菌在活性污泥中选择性增殖，并将其回流到生物系统中，使生物污水处理系统工作在高效除磷状态;同时污泥在厌氧条件下产生的磷释放，通过化学除磷消除。这是一种高效市政污水处理工艺技术，满足了我国现阶段，为解决水体富营养化，需要在常规二级污水处理基础上进一步除磷的要求。我国经济发展水平各地相差较大，经济发展滞后的城市还不能拿出很多资金用于污水治理，因此，怎样利用有限的资金，降低环境污染，是很多城市政府面临的问题。在污水处理方面，直到不久前，一些城市还采用一级或一级强化处理工艺技术，出水达不到国家二级排放标准对除去有机污染物的要求。循环间歇曝气工艺充分发挥高负荷氧化沟处理效率高的优点，又充分利用序批式活性污泥污水处理工艺出水好的特点，保证了系统出水达到国家污水排放一级标准在除去有机污染物方面的要求。在投资和运行费用上比通常以除去有机污染物为主的二级生物污水处理系统降低30%左右，是适合我国现阶段污水处理要求的工艺技术。