

污水零排放设备 农村生活污水处理

产品名称	污水零排放设备 农村生活污水处理
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/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

地埋式一体化污水处理设备1、技术路线--是现今集中处理污水的主要方式之一，就是在农村建设污水处理厂。

污水处理一体化设备具备物理过滤、生物降解以及植物截留等工艺，有效去除有机物质同时，可以通过水生植物与微生物的协做以达到去除N和P的目的;特别适用于农村生活污水、河道和自然湖泊水系的处理与回用等工程。

基本处理方法废纸造纸污水的SS、COD浓度较高，COD则由非溶解性COD和溶解性COD两部分组成，通常非溶解性COD占COD组成总量的大部分，当污水中SS被去除时，绝大部分非溶解性COD同时被去除。因此，废纸造纸污水处理要解决的主要问题是去除SS和COD。废纸造纸污水中的BOD5值较低，BOD5与COD的比值一般为0.15~0.25，可生化性较差。混凝处理方法只能去除部分BOD5，绝大部分BOD5的去除主要应采用生化方法解决。1、气浮或沉淀法采用气浮或沉淀方法，通过投加混凝剂，可去除绝大部分SS，同时去除大部分非溶解性COD及部分溶解性COD和BOD5。其典型的处理工艺流程如下：污水筛网 集水池 气浮或沉淀 排放气浮和沉淀均为物化处理方法，处理效果与选用的设备、工艺参数、混凝剂等有关，其COD去除率一般高于制浆中段水的COD去除率，通常能达到70%~85%。对吨纸污水排放量 > 150m³、浓度较低的中小型废纸造纸企业，通过气浮或沉淀处理，出水水质指标可达到或接近国家排放标准。气浮和沉淀法各自的优缺点比较见表2。表2 气浮与沉淀法比较处理方法优点缺点气浮1. 处理效果稳定、可靠2. 占地面积小3. 污泥量少，易于脱水4. 土建费用低1. 设备费用较高2. 运行电耗略高