

杭州 100吨农村污水处理设备 工艺流程

产品名称	杭州 100吨农村污水处理设备 工艺流程
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

100吨农村生活污水处理站设备

进水水温要控制在25 ~ 35 ，低于25 或者高于35 污泥中的活菌不容量生长，水处理效果不佳，水温控制在30 ± 1 效果佳。

进水pH控制在7 ~ 8之间，不能高于9，如果pH值连续24h高于9，大部分活性污泥中的微生物会死亡，水质会变黑、变臭，比处理前更恶劣。

进水CODcr浓度300 ~ 800mg/L，进入CASS池的废水CODcr浓度不能超过800mg/L，如调节池废水CODcr浓度大于800mg/L时，应使用清水调节或减少进水量。经调节后的CODcr浓度仍然超过800mg/L时，进水量的确定应依据系统正常运行时的CODcr负荷核算，采取减少滗水和进水方式确保CASS池免受冲击。CODcr浓度低于300mg/L，水中的养分不够，不利于微生物成长，需要加氮肥、磷肥等营养物质，所需的氮、磷等营养比例为COD : N : P=100 : 5 : 1。100吨农村生活污水处理站设备

农村一体化生活污水处理设备的特点：

1、节省空间不占地表面积

“一体化污水处理设备”可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

2、使用寿命长可达15年以上

设备由池子组成，钢结构，埋深较浅。钢结构池采用网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。

3、去污效果好出水水质稳定

“AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触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，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中的溶解度。

4、产污泥量少90天排一次泥

由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，“一体化污水处理设备”所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

每天处理100吨农村生活污水处理设备介绍

一、介绍

城市污水的污染度超负荷并且难以评估，随着我国经济的发展，人们的生活水平逐渐呈现多样化，人们对生活中水的需求也越来越高，这样就造成了城市水污染成分的复杂性，城市生活水污染的污染负荷以及季节性的变化都是很难控制的，都不以人的意志为转移，因此，就给城市生活水污染处理的方案选择

与设计带来了许多的不便。

农村生活污水处理方案可以分两种方式进行处理：集中式污水处理和分散式污水处理。

分散处理模式，即将农户污水按照分区进行收集，以稍大的村庄或邻近村庄的联合为宜，每个区域污水单独处理。污水分片收集后，采用中小型污水处理设备或自然处理等形式处理村庄污水。集中处理模式，即所有农户产生的污水进行集中收集，统一建设一处处理设施处理村庄全部污水。污水处理采用自然处理、常规生物处理等工艺形式。

每天处理100吨农村生活污水处理设备介绍

二、生活污水处理设备有几种处理方法？

1.物理处理法：通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物(包括油膜和油珠)的废水处理法，可分为重力分离法、离心分离法、筛滤截留法、压滤等。