

常州农村生活污水处理设备环评

产品名称	常州农村生活污水处理设备环评
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

常州农村生活污水处理设备环评

农村生活污水的处理及工艺 生活污水中的污染物是以有机物为主，其生化性，通常情况下生活污水的处理都是采用生物处理的。根据广州市农村聚居的特点，一般都是以自然村为单位，村庄人口从几十人到几千人不等，村庄间的距离从几公里到几十公里，不同村庄的村民生活、经济结构等相对比较。

我院经过长时间的调研后决定取消集中污水处理的，以自然村为单位结合现状排水特点进行分散处理。生活污水分散处理适用于广东地区农村现状，具有如下的特点：

（1）农村的经济结构均以自然村为单位，污水处理站的及设备的费用需由村民分担，通常是村内集体经费支持。所以分散处理符合广东地区农村的经济。（2）我国的土地政策是农村土地均属于农民所有，集中后的污水处理厂选址比较困难，更无法农民的支持。（3）道路的建设落后于经济发展，富裕后农村道路已经无法村民出行的要求。集中处理的污水管网须在狭窄的村道上进行污水管网的施工，给村民的出行造成不便，村民极力的反对。（2）如果居民生活区内留有充足的空间地方铺设污水管网时，将污水管紧挨原有沟渠建设，在排水标高要求的情况下，尽可能的埋设深度，以成本。针对以上特点，以及要求，现有城市污水处理技术的特点，本污水处理厂采用C工艺，C工艺有以下几个特点：（1）水质好（2）冲击负荷的适应性 C池在设计时已考虑了流量变化的因素。污水在内停留预定的处理时间后才能沉淀排放。C工艺可以通过调节运行周期及各阶段的时间分配来适应进水量和水质的变化。多年运行及实践表明，在流量冲击和有机负荷冲击超过设计值2～3倍时，处理效果仍然令人满意。但辅助的流量平衡调节设施，还很可能因为水力负荷变化活性污泥流失，严重影响排水水质。（4）能耗较低地埋式生活污水处理技术是指将污水处理设施中的主体构筑物埋在地下或半地下的污水处理技术。其主要有面积小、噪音低、无异味、受气候影响小、方便、处理效率高等特点。

常州农村生活污水处理设备环评早期地埋式无动力生活污水处理技术 我国自20世纪80年代末期到90年代中期出了一系列地埋式无动力生活污水处理技术，如生活污水处理沼气池、CL型地埋式不耗电生活污水处理装置、A-A2/O无能耗污水净化、HW系列无动力生活污水净化装置、GW自净式生活污水处理技术以及A2/O2无动力生活污水处理工艺等等。这些处理技术的主体工艺大都运用厌氧消化——好氧降解

、两段生物膜法等理论使污水、粪便得以净化，污水按水力位能原理自行运行而无需外加动力。凭借投资省、无需运行费用、便于与等特点在国内部分省市广泛应用。其基本流程为：生活污水 厌氧消化 厌氧生物过滤 氧化 排放。生活污水净化池沼气

生活污水净化沼气池采用厌氧发酵技术，在厌氧和兼性厌氧的条件下将生活污水中的有机物分解转化成 CH_4 、 CO_2 和水，达到净化处理生活污水的目的。其处理工艺：生活污水 格栅池 厌氧发酵 排放。生活污水沼气净化池在大部分地区了推广，它的优点是：不消耗动力、运行、简便、剩余污泥少、还能回收能源(沼气)，建在绿化或菜地下，不。但从目前使用情况来看，生活污水净化沼气池在技术上也存在一定的问题。主要是：污水停留时间长，中部分指标未达排放等。地埋式无动力净化处理装置 地埋式无动力净化处理装置是在圆筒型兼性滤池的基础上发展而成的，其处理工艺流程为：生活污水 厌氧酸化 兼性过滤 生态沟(自然通风) 排放。