

美丽乡村生活污水处理设备

产品名称	美丽乡村生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

美丽乡村生活污水处理设备

农村生活污水主要产生于居民生活中粪便及其冲洗水、洗浴污水和厨房污水等，同时农村生活污水中因粪便中所含病原菌较多，因此一般应进行一定的处理。农村污水难处理主要有以下几个原因：

- (1)污水成分日益复杂，各种污染成分浓度较低，波动性很大，难以正确评估生活污水的污染负荷及其昼夜、季节性变化；
- (2)人口少，用水量标准较低，污水处理规模小，造成工程建设费及运行费用过高；
- (3)污水处理工艺与技术的选择，受到当地社会、经济发展水平的制约和地方保护或其他人文因素的；
- (4)当地自然与生态条件(气温、降水、风向和土壤等)对所选择的处理工艺与处理技术有负面影响，使其不能正常发挥效力；
- (5)技术人员及运行严重。

美丽乡村生活污水处理设备工艺

由于生活污水中的污染物是以有机物为主，其生化性，所以通常情况下生活污水的处理都是采用生物处理的。美丽乡村生活污水处理设备从处理工艺上分有：厌氧生物处理和好氧生物处理。从处理上分有：集中处理和分散处理。

农村生活污水的处理应选用投资少、运行方便费用低的小型处理为主。目前此类处理有以下几种：

2.1 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，进行厂房、设备扩容升级和充电机、充电桩、整车控制器等核心零部件生产线建设，新能源商用车和乘用车的生产产能，5月7日，衡阳县监察人员检查发现，设在限养区内的赤水角陂塘养殖场未依法编制环境影响评价文件，未建设污染配套设施，（庞艺杨池能）经济日报讯记者陈颐报道：《BP能源统计年鉴（2017年）》（中文版）日前在北京发布。就此看，环保督察组的直陈问题，也是鞭策与敦促。环保部规划财务司有关负责人昨日介绍，《固定污染源排污许可分类名录（2017年版）》（以下简称排污许可名录）是排污许可制度改革的一项重要基础性文件，

美丽乡村生活污水处理设备污水处理技术

厌氧水解如果水解比较充分，则有机物的去除效率都会比较高，但其主要问题是对悬浮物、氨氮和磷的去除效果差一些，而人工湿地去除氨氮和磷的效果却非常好，较清，悬浮物则很容易达标。但是人工湿地的却是对进水要求比较高，必须有前处理先去除生活污水中大颗粒杂质，避免引起湿地滤料的堵塞。所以厌氧水解—人工湿地生活污水处理技术在处理生活污水方面恰好能取长补短，将它们有机地结合起来处理效果非常好。它的主要优点有：

(1)在污水净化中能回收能源—沼气，厌氧发酵后的沼渣是一种优质的有机肥，可作农肥和村庄绿化的肥料，不存在剩余污泥处理问题。

(2)人工湿地净化水质优于《城镇污水处理厂污染物排放控制标准》的二级标准。可直接到水体，也可作小区景观水体的补充水，或用来农灌、浇花草。在水资源缺乏地区是一种水资源循环利用的有效措施。

(3)人工湿地可与村庄绿化有机结合，栽种观赏植物或者经济作物，即可成为村庄的一个景观，也可以作为一种收益，可以平衡整个项目的投入。

但厌氧发酵(沼气)—人工湿地处理技术，也有一定的缺陷，如一次性投资稍高，面积稍多(每吨水约1.7~2m²)，冬季净化效果有一定影响等。综合多种因素分析，它是新农村建设中污水治理较佳的方案。