

新农村生活污水专用处理设备

产品名称	新农村生活污水专用处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	乐斌环保:乐斌环保 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

新农村污水处理一体化设备工艺说明设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业youji污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计，出水BOD20mg/L指标设计，总共有六部份组成：（1）初沉池；（2）接触氧化池；（3）二沉池；（4）xiaodu池、xiaodu装置；（5）污泥池；（6）风机房、风机；

现分别论述如下：（1）初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提zhi污泥池。（注:0.5-5m³/h不设初沉池）（2）接触氧化池：初沉后水自流zhi接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为4小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料与水面积比为160m²：1m³，接触池气水比在12:1左右。（注0.5-5m³/h，接触池为二级）（3）二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为两只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气tishengzhi污泥池。（注：0.5-5m³/h，污泥自流到污泥池中）（4）xiaodu池及xiaodu装置：xiaodu池按规范：《TJ14—74》标准为30分钟，若是医院污水，xiaodu池可增加停留时间zhi1-1.5小时，我公司采用臭氧发生器xiaodu方式，xiaodu池与xiaodu装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。需要其它xiaodu装置可另行配制。（注:如用于工业污水xiaodu池与xiaodu装置可以不要）（5）污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提zhi污泥池内进行好氧消化。污泥池的上清液加流zhi接触氧化池内进行处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。（0.5-5m³/h，污泥采用厌氧消化）（6）风机房、风机：设备的风机房设在xiaodu池的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿ming30000小时左右

污水集中处理系统需要一个有效的污水收集设备。这个设备可以是污水管网，通过布置在农村各地的管道，将分散的污水集中收集起来。这样可以减少污水直接排放到环境中的情况，实现集中处理。

其次，污水集中处理系统需要一个预处理设备。这个设备的作用是将污水中的大颗粒物、悬浮物和沉淀物等进行初步处理，以便后续处理过程更顺利地进行。常见的预处理设备有格栅、沉没式沉砂池等。

第三，新农村污水集中处理需要一个生化处理设备。生化处理是一种通过微生物对有机物进行分解降解的方法。生化处理设备一般包括曝气池、沉淀池和滤池等。曝气池中充满了氧气，提供给微生物进行呼吸作用，将有机物降解为无害的物质。沉淀池用于沉淀悬浮物和微生物群体，而滤池用于进一步去除水中的残余悬浮物和微生物。

最后，污水集中处理系统需要一个消毒设备。消毒设备的作用是将已经经过生化处理的水进行二次处理，以杀灭其中的病原微生物，保证处理后的水质安全。消毒设备可以是氯化设备、紫外线杀菌设备等