

连云港一体化污水处理设备 含金废水处理 处理方案

产品名称	连云港一体化污水处理设备 含金废水处理 处理方案
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	66000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-10003/h 售卖地:全国
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

污水处理的基本方法包括物理处理、化学处理和生物处理三种方法。其中，物理处理主要是通过过滤、沉淀、吸附等方式去除污水中的悬浮物、沉淀物和浮游生物等；化学处理则是通过添加化学药剂，使污水中的有机物、无机物和微生物发生化学反应，从而去除污染物；生物处理则是利用微生物对有机物进行降解和氧化，将有机物转化为无机物，从而达到净化水质的目的。污水处理的处理流程一般包括以下几个步骤：1. 筛除：将污水中的大颗粒物和杂质通过格栅、滤网等物理设备进行筛除。2. 沉淀：将污水中的悬浮物通过沉淀池等物理设备进行沉淀，使其沉淀到底部。3. 气浮：通过向污水中注入气体，使污水中的悬浮物浮起来，然后通过气浮池等物理设备进行去除。4. 生物处理：将经过物理处理和化学处理后的污水送入生物反应器中，利用微生物对有机物进行降解和氧化，将有机物转化为无机物。5. 消毒：将处理后的污水进行消毒，杀死其中的病菌和病毒，确保水质安全。6. 净化：将处理后的污水通过过滤、吸附等方式进行净化，使其达到排放标准，可以安全地排放到环境中

地理式污水处理设备采用的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理好，投资省，占地少，维护方便等优点。设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。地理式污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时无需专人管理，只需定期进行维护和保养。

二、适用范围

适用于住宅小区、医院疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、水产加工厂、牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业youji废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的youji污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业youji废水处理达到回用水质要求，使废水处理资源化利用。

三、瓦楞板一体化污水处理设备工艺说明 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