

# 沼气公司 东方润环保

产品名称	沼气公司 东方润环保
公司名称	河南东方润环保科技有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	品牌:东方润环保 加工定制:是
公司地址	中国 河南 信阳 固始县 凤凰街中段
联系电话	86 0376 3238099 15188597999

## 产品详情

河南东方润环保科技有限公司

联系人：李先生

联系电话：15188597999 13393981555 18739619988

一、公司简介：

有机污水处理

无公害有机栽植

锅炉利用、燃气发电

河南东方润环保科技有限公司成立于2014年06月18日，公司占地面积42亩，注册资金1000万元人民币，固定员工33人。公司法人李先生2005年开始致力于环保新能源领域工作，先后组建3家环保新能源公司。河南东方润环保科技有限公司的成立：是建立在以前精英骨干的基础上，是集结于专业化程度较高的精干团队，以设计、生产、工程总承包的环保设备新能源公司。年生产相关设备能力1000余套，承接相关工程能力上百个，工程、产品分布国内外。提供环保工程技术咨询，环保工程设计方案，根据现场勘察，量身打造。本公司是环境保护产业协会理事单位、会员；荣获科学技术奖{畜禽废水污染治理工艺及设备技术研究}二等奖，技术成果个人二等奖第二名一人，第一名一人，第十名一人，第十一名一人。生产的设备种类齐全。

公司李先生给畜牧领导与养殖业负责人讲解养殖业污染防治方案

养殖场粪污水处理大型沼气提纯压缩工程

## 二、设备减排效果：

脱硫塔（多层连脱）：是一种新型烟气脱硫设备，脱硫效率高达99%。

固液分离机（振动式单螺旋、双螺旋）：对养殖场的粪污水进行固液体分离，去除污水中的ss效率90%。可有效减少污水处理设施的投入35%。

沼气集气罩：收集高浓度的污水在厌氧发酵过程中所产生的气体（沼气）。经过脱硫、脱水后发电，该设备与常规储备气体的容器相比，可减少50的资金投入%。沼气存储袋（双膜、单膜）：沼气经脱硫、脱水后储存的容器。

沼气缓冲罐：有效减少燃气在输送过程中增压机频繁启动的耗能问题，节省电耗50%以上。

公司法人李先生接待国外客人参观指导公司环保设备

### 城市污水处理厂工程施工现场

#### 厌氧处理系统

厌氧处理系统是污水处理、沼气工程的核心部分，我公司根据usr-egsb-af三工艺进行大的改革。

##### 升流式厌氧固体反应工艺usr

升流式厌氧固体反应器是一种新型的专用以处理固体物含量较大的反应器，其构造特点是反应器内不设三相分离器和其它构件。含高有机物固体含量（大于1.2%）的废液由池底配水系统进入，分布在反应器的底部的前段，然后上升流通过含有高浓度厌氧微生物的固体床。使废液中的有机固体与厌氧微生物充分接触反应，有机固体被液化发酵和厌氧分解，约有60%左右的有机物被转化为沼气。而产生的沼气随水流上升具有搅拌混合作用，促进了固体与微生物的接触。由于重力作用固体床区有自然沉淀作用，比重较大的固体物（包括微生物、未降解的固体和无机固体等）被累积在固体床下部，使反应器内保持较高的固体量和生物量，可使反应器有较长的微生物和固体滞留时间。通过固体床的水流从池的上部出水口溢流至下个环节。

##### 膨胀颗粒污泥床反应工艺egsb

膨胀颗粒污泥床反应工艺采用相当高的上流速度，因此，在膨胀颗粒污泥床反应器中颗粒污泥处于完全或部分“膨胀化”的状态，即污泥床的体积由于颗粒之间的平均距离的增加而扩大。为了提高上升速度，egsb反应器采用较大的回流比。在高速上升速度和产气的搅拌作用下，废水与颗粒污泥间的接触更充分，因此可允许废水在反应器中有很短的水力停留时间。

##### 厌氧滤器工艺af

厌氧滤器是采用填充材料作为微生物载体的一种高速厌氧反应器，厌氧菌在填充材料上附着生长，形成生物膜。生物膜与填充材料一起形成固定的滤床。厌氧滤床设计为下流式厌氧滤床，这样可以把滤料上脱落的污泥通过压力作用给排出。污水在流动过程中生长并保持与充满厌氧细菌的填料接触，因为细菌生长在填料上将不随出水流失，在短的水力停留时间下可取得较长的污泥泥龄。

在厌氧条件下，污水通过微生物作用降解转化，达到污水的减量化、资源化与无害化的目的。整套系统根据有机废水的悬浮物浓度和有机物浓度在厌氧发酵装置中消化过程的梯度设置成三级（前usr、中egsb、后af）发酵槽，出水进入接触氧化池或综合利用。

本产品的品牌是东方润环保，加工定制是是