

供应沼气池防渗膜|沼气池黑膜厂家 价格

产品名称	供应沼气池防渗膜 沼气池黑膜厂家 价格
公司名称	泰安东诺工程材料有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	厚度:0.2-2mm 宽度:2-6m 产地:山东
公司地址	泰安市泰山区徐家楼街道办事处宅子村
联系电话	18264811211

产品详情

供应沼气池防渗膜|沼气池黑膜厂家 价格18264811211

土工膜一般可分为沥青和聚合物（合成高聚物）两大类。含沥青的土工膜目前主要为复合型的（含编织型或无纺型的土工织物），沥青作为浸润粘结剂。聚合物土工膜又根据不同的主材料分为塑性土工膜、弹性土工膜和组合型土工膜。

大量工程实践表明，土工膜的不透水性很好，弹性18264811211性和适应变形的能力很强，能适用于不同的施工条件和工作应力，具有良好的耐老化能力，处于水下和土中的土工膜的耐久性尤为突出。土工膜具有突出的防渗和防水性能。

覆膜沼气池，学名“全封闭厌氧塘”，是养殖场沼气制取装置中的一个重要部分。这个沼气池的容积有1.5万立方米，地面上的进口土工膜，顶部有四五米高，厌氧塘总深度10多米，水深七八米，水上面“浮”着的全是沼气。厚仅1.5毫米的覆膜像一个锅盖，罩住里面的沼气不外泄。

据悉，畜禽养殖污染已成为当前继工业污染、生活垃圾污染后的第三大污染源。在有些地区，畜禽养殖业污染物排放，已成为水体污染和富营养化的重要原因之一。畜禽养殖废弃物已严重影响畜牧业的可持续发展。特别是近年来，养殖场饲养员用工紧缺，许多养殖场纷纷将清粪工艺改建成“水泡粪”工艺，使得畜禽粪尿混合，从而造成前些年建造的污水处理工程严重超负荷运行，有的已经瘫痪。

覆膜沼气池集发酵、贮气于一体，采用防渗膜材料将整个厌氧塘进行全封闭，具有施工简单方便、快速、造价低，工艺流程简单、运行维护方便，污水滞留时间长、消化充分、密封性能好、日产沼气体量多，防渗膜材料抗拉强度高、抗老化及耐腐蚀性能强、防渗效果好，利用沼气发电余热、覆膜吸收阳光、增温保温效果好，池底设自动排泥装置、池内污泥量少等优点。

同时，覆膜沼气池还能很好地解决混凝土沼气工程因温度变化而产生收缩、胀裂引起的渗水、漏水、漏气问题以及地面式钢板沼气工程的钢板易腐蚀、管道易堵塞、设备易损坏、运行费用高等问题。该项目符合国家发展战略要求和国家产业发展方向，目前有关部门正在研究推广

东诺覆膜沼气池具有厌氧发酵容积大、污水滞留期长、沼气产生量大、运行处理费低等优点，很适用于大型养殖场与“水泡粪”工艺养殖场的养殖排泄物的处理。建覆膜沼气池的好处有很多，最直观的是“肚量”很大，能进的废液、能存的沼气较常规的沼气池多一二十倍。它从建设成本、维护管理，及产气、发电、污水处理等多方面来说，有着天然的优势，因而有着很强的经济效益、社会效益和生态效益。

覆膜沼气池项目还能节省肥料费用。

此外，该项目还节省了污水处理费。粪污经过生物堆肥和厌氧发酵等环节的处理，杀灭有毒有害病菌、病毒和寄生虫卵，根除了蚊蝇的滋生场所，减少人畜病害；大大减少了污水及其他有害杂质，减轻了对地下水及下游水质的污染，保护当地及下游饮水人口的身心健康。

同时，东诺覆膜沼气池突破了传统沼气池的建筑用材，它采用防渗膜材料，可低成本有效替代常规建池材料（如混凝土、钢板、砖块等），以解决建池材料紧缺、价格高等问题。

沼气，可以转化为电能，供养殖场照明、做饭、猪舍保温等生产生活用电。这个覆膜沼气池的“威力”非同一般：气柜只能储存200立方米的沼气，每天只能发3至4小时的电；而覆膜沼气池则能存储两三千立方米的沼气，差不多一天到晚都能发电。

覆膜沼气池的不足的就是占地比较大，如果要沼气发电的话，还须增加一个防腐防爆增压器。

覆膜沼气池特点

- 1、建设成本低，施工方便；
- 2、停留时间长，出水效果好。
- 3、HDPE膜吸热性能好，产气量高；
- 4、超大贮气容积，实现一体化贮气；
- 5、能很好得实现排渣功能。

泰安东诺工程材料有限公司是中国防渗材料定点生产厂家，8米宽HDPE膜防水板生产线，日产PE膜防水板（0.2mm-2.0mm）25吨，泰安东诺工程材料有限公司每年承包大量国家重点沼气池防渗工程，专业焊接团队30年。