

沼气收集池氧化塘HDPE土工膜

产品名称	沼气收集池氧化塘HDPE土工膜
公司名称	山东德旭达土工材料有限公司
价格	5.80/平方米
规格参数	品牌:德旭达 材质:HDPE 产地:山东德州
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 13953440322

产品详情

黑膜沼气池的应用，可以防止环境污染，保护农村环境，促进养殖业发展，产生沼气后效益较大，综合效益显著。黑膜沼气池其是一种采用黑色HDPE土工膜将池体底部和顶部密封为一体的具有发酵、贮存气体功能的超大型污水厌氧生物反应器,它的产生沼气的原理同传统的沼气池一样，是利用HDPE土工膜材防渗防漏的特点，在挖好的土坑里面铺设一层HDPE防渗膜，根据厌氧发酵工艺要求池内安装进出水口、抽渣管和沼气收集管，土坑池子上口再加盖HDPE土工膜密封，四周锚固沟固定，形成一个整体的厌氧发酵空间。

黑膜沼气池封盖有两种方式，黑膜沼气池密封上盖，是黑膜沼气池施工关键的一步，双层铺膜施工法，直接铺两层黑膜，再注入沼渣发酵生成沼气。这样省时废料，产气后鼓包大。第二种是底膜顶膜分开施工，铺设完底膜后，注水，再焊接顶膜，利用水的浮力，整体覆盖顶膜。这样省料费时，产气后鼓包小。