沼气设备工程 濮阳沼气设备 百特新能源

产品名称	沼气设备工程 濮阳沼气设备 百特新能源
公司名称	山东百特新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市青岭街777号
联系电话	18953603678 18953603678

产品详情

沼气工程设备的发酵流程:

1.适宜的发酵温度

沼气池的温度条件分为:常温发酵、中温发酵和高温发酵。一般沼气发酵经济的温度条件是35 , 即中温发酵。

2.适宜的发酵液浓度

发酵液的浓度范围是2~30%。浓度愈高产气愈多。发酵液浓度在20%以上称为干发酵。农村户用沼气池的发酵液浓度可根据原料多少和用气需要以及季节变化来调整。

3.发酵原料中适宜的碳、氮比例

沼气发酵微生物对碳素需要量多,其次是氮素。目前一般采用C:N=25:1,但并不十分严格,20:1、25:1、30:1都可正常发酵。

沼气设备厂家提示大家该设备的工艺流程如下:

经过脱硫、脱水的沼气经压绵机压缩后,粪污沼气处理设备,先通过一阶段过滤器-油水分离器进行除水除油、除尘,然后进入冷冻干燥机降潟进一步除水,大中型沼气工程,接着进入二阶段过滤器除去饱和水、除油、除尘,经过活性炭除油器吸附油分子及氨,然后经过两阶段过滤器以除尘、除残油,得到净化的气体。

净化后的气体进入膜分离系统进行分离纯化,沼气设备工程,分离出的二氧化碳通过管道汇集后排入空

气,而制得的所需浓度的气为产品气即生物,其中CO2 3%, CH 97%, 压力约为1.0MPa, 沼气设备厂家说其可作为民用然气或汽车燃料使用。

沼气设备厂家在沼气储存器里至少设有一个被置于一个发酵罐上方,继而可使该沼气储存器较大面积地与发酵罐交界。通过这种结构形式,可以在一年的大多数时期内达到发酵罐的良好热防护;同时,经过沼气储存器的这种面式设计,濮阳沼气设备,沼气储存器针对环境具有大的表面,这便使得可在年中实现良好的沼气冷却,从而不需要大于发酵罐的基本面积的安装面积。沼气设备工程-濮阳沼气设备-百特新能源由山东百特新能源科技有限公司提供。山东百特新能源科技有限公司是山东潍坊,化工设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在百特新能源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创百特新能源更加美好的未来。