

南京沼气燃气锅炉 家用沼气燃气锅炉 冰火新能源

产品名称	南京沼气燃气锅炉 家用沼气燃气锅炉 冰火新能源
公司名称	南京冰火新能源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京江宁麒麟工业区天和路
联系电话	15996218571

产品详情

沼气燃气锅炉产品结构特点

产品结构特点

1、锅炉采用再生能源沼气为燃料，运行无污染、无噪音、属绿色环保产品，可用于采暖和热水。

2、该系列采用本公司自主设计的全自动沼气专用燃烧器，

沼气燃气锅炉配有控制器，安全性能良好，自动点火，自动扫风，自动停机，沼气燃气锅炉报价，

还具有防腐、防爆的特点

采用适合沼气气体的燃烧结构，燃烧充分，出力达标

3、锅炉本体装有自动控制器，可实现自动补水、自动点火、设定水温，自动停炉功能，操作简便，无需专人值守。

4、沼气燃气锅炉采用采涂板包装，结构紧凑，小型沼气燃气锅炉价格，外表美观大方，不易锈蚀，安装占地面少。

5、锅炉本体岩棉保温，南京沼气燃气锅炉，保温性能良好

沼气燃气锅炉干法脱硫技术

脱硫系统是为沼气发电定向设计大工艺。沼气燃气锅炉它结合沼气发电大实际需求，家用沼气燃气锅炉，对沼气进行系统的脱硫、脱水。脱硫采用物理、化学相结合，脱水采用机械、气水分离膜技术，整个沼气燃气锅炉脱硫脱水处理工艺高效简单、管理方便、运行费用低等优点。

干法脱硫

干法脱除沼气气体中 H_2S 的设备基本原理是以 O_2 使 H_2S 氧化成硫或硫氧化物的一种方法，也可称为干式氧化法。干法设备的构成是，在一个容器内放入填料，填料层有活性炭、氧化铁等。气体以低流速从一端经过容器内填料层， H_2S 氧化成硫或硫氧化物后，余留在填料层中，净化后气体从容器另一端排出。

沼气是一种混合气体，主要成分是瓦斯和二氧化碳，瓦斯占60%~70%，二氧化碳占30%~40%，还有少量的氢气、氧气和氮气等。由于含有可燃气体 CH_4 。故沼气可做燃气。

沼气是细菌在菌体条件下分解有机物的一种产物。城市有机垃圾、污水处理厂的污泥、农村的人畜粪便、作物秸秆等，皆可作为产生沼气的原料。细菌分解有机物的过程，大体分为两个阶段：第一阶段，将复杂的高分子有机物转化为低分子有机物，例如丙酸、丁酸等；第二阶段，将第一阶段产生的产物转化为瓦斯(CH_4)和二氧化碳。

在上述过程中，多种细菌共同作用产生中发酵分解作用。沼气燃气锅炉为了使沼气发酵持续进行，必须提供和保持沼气发酵中各种微生物所需的生活条件。沼气燃气锅炉产生瓦斯的细菌是厌氧的，少量的氧也会严重影响其生长繁殖。这就需要有一个能隔绝氧的密闭消化池。

温度在厌氧消化过程中也是一个重要因素，产生 CH_4 的细菌能在0~80摄氏度的环境下生存，有分别适应低温(20度)、中温(30度)、高温(50度)的各类细菌，最适宜的繁殖温度分别为15度、35度、53度左右。产生瓦斯(CH_4)的细菌其生长繁殖最适宜的PH值约为7.0~7.5，超出此范围，厌氧消化的效率就会降低。在厌氧消化过程中担负废弃物发酵作用的细菌，还需要氮、磷和其他营养物质。投入沼气池的原料比例，大体上要按照碳氮比等于20:1~25:1。此外，还应控制影响沼气发酵的有害物质浓度。

南京沼气燃气锅炉-家用沼气燃气锅炉-冰火新能源(优质商家)由南京冰火新能源设备有限公司提供。南京冰火新能源设备有限公司(www.fenshaolu88.com)是专业从事“燃气蒸汽发生器,燃油蒸汽发生器,沼气燃烧器,废气焚烧炉”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:吴经理。

