

沼气净化系统

简介

沼气是一种混合气体，它的主要成分是甲烷，其次还含有二氧化碳、硫化氢、饱和水蒸气、高碳烃等(从乙烷C₂H₆到庚烷C₇H₁₆);有时还含有一氧化碳、氮气、氦气、氢气、硅氧烷、卤代烃及固体颗粒物等杂质。

由于沼气含有以上杂质且沼气的流量、压力、温度、浓度等都很不稳定，直接用于燃气发电势必造成燃气发电机的设备腐蚀、研磨等问题，从而严重缩短燃气发电机的寿命，所以在利用之前，必须对沼气进行净化处理以解决上述问题。

沼气净化系统由贮气袋、过滤器、脱水器、脱硫塔、精滤器、阻火器等组成。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6408.html>