

污水处理产生的沼气如何利用？

一、

要利用污水处理产生的沼气，先要完善沼气收集、贮存系统。同时严格管理，做好防雷、防火、防爆等措施。

二、利用方法有：

1、沼气搅拌，利用产生的沼气对一级、二级污泥消化池进行搅拌,促进消化进程；

2、沼气加热，用沼气烧锅炉,将产生的热量利用水为介质,通过专用循环管路,对污泥消化池加热；在高寒地域也可以对水处理区加热；

3、沼气发电，前提是产生的沼气的量稳定、能满足发电机的需求,产生的电能大部分自用；

4、办公生活供热，应用于开水房、食堂、宿舍等方面；这是使用最多的沼气利用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3664.html>