

沼气发电都需要什么手续？

1、燃气发电机组要正常运行，首先要保证有足够的沼气，即要有燃料，有了燃料还不行，沼气不像汽油，柴油那样的标准燃料，必须还需要对沼气进行预处理，沼气脱硫，沼气脱水，如果沼气的压力达不到沼气发电机组的进气压力，还要进行沼气增压。

2、同时沼气发电还需要一个储气装置，比如现行用得比较多的沼气储气袋、沼气储气柜等。沼气的产生是一个慢慢进行的过程，我们需要把每时产生的沼气通过储气装置然后再用来进行沼气发电。就我们的柴油发电机组发电一样，也需要一个油箱。

3、其实目前市场上的沼气发电，是因为国家环保部门要求那种高污染的有机废水企业，比如造纸厂，酒精厂，养殖场等，需进行沼气处理，其中厌氧是污水处理中的一个重要环节，这个环节能够产生沼气。所以很多沼气发电是因为国家治理污水诞生的周边工程。

4、所以沼气发电工程不是为了发电而建沼气池，而是从治污方面出发，不能本末倒置，当然啦，也有一些工程，是以发电为目的，但这个在国内比较少，在国外比较多。据我们多方面的实践经验，一天能够产100立方沼气以上，都可以选择沼气发电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7823.html>