

燃气发电机组和燃煤发电机组的工作不同体现在哪些地方呢？

发布时间：2023-06-06

发电机不知道有多少人听说过，不知道的没关系，这篇文章会告诉你！

日益增长的物质需求使得发电机组完全融入了人们的社会。随着社会的进步，发电机组也在改进。从燃煤、燃油到燃气，发电机组经历了一次飞跃。但是你知道燃气发电和燃煤发电的区别吗？陕西发电机组公司来为大家介绍。

其实燃气发电机组和燃煤发电机组的工作原理是相同的，主要区别在于燃煤电站是通过锅炉燃烧煤，产生蒸汽来驱动汽轮机，汽轮机再拖动发电机。而燃气发电机组是燃气直接在涡轮中燃烧做功，驱动燃气轮机转动，再拖动发电机。虽说都是在发电，但是推动发电机发电的动力是不同的。

一般来说，陕西燃气发电机组的辅助系统比较少，所以燃气轮机和发电机都是集装式的，从而使燃气发电机组的建设周期短。而燃煤发电机组的辅助系统就比较大了，它们围绕着锅轮、汽轮机，有很多的风机水泵，燃料(煤)系统等等。并且燃气机轮的成本要高于燃煤电站的。

同样是发电机组，燃料的不同造就了机组的不同，毕竟燃料是固定的，机组是围绕着燃料的。所以不同的发电机组工作原理就不尽相同了，从而就造成了发电机组价格的差别。

以上就是陕西燃气发电机厂家分享的本篇文章的全部内容，感谢您的阅读

原文链接：<http://www.sxyfjdsb.com/meitibaodao/74.html>