

# 干货满满：柴油发电机和汽油发电机的区别

发布时间：2023-05-12

本期陕西发电机厂家小编给大家总结下柴油发电机和汽油发电机的之间的区别，方便大家参考。

在日常汽车加油中，常见的油分类大概有两种：柴油、汽油。大家都知道这两种油开起来的感觉是和不一样的。

汽油发电机将汽油的能量转化为电能在汽油机汽缸内，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行作功依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。

1、陕西柴油发电机组出租与汽油发电机组出租的区别首先是燃油的不同，柴油发电机组的燃料是柴油，汽油发电机组的燃油。

2、两者的构造基本相同，从它们的名称上就可以找出一个明显的区别：所需燃料不同。柴油的热值比较高，燃烧比较温顺。

3、功率不同：和烧柴油的车比烧汽油的车马力大同样的道理，陕西柴油发电机组的小功率为八千瓦，大能达体积的汽油..功率只能达到十千瓦。

4、点火类型：在汽油机的汽缸内，燃油和空气的混合气是用火花塞点燃的。在柴油机内，混合气是用压缩形。陕西发电机价格

5、体积不同：汽油机体积较小，搬运方便，适合于移动供电。

6、燃油与空气的混合。在汽油机内，燃油与空气是在汽化器和进气管道中混合的。在柴油的混合是在柴油被吸入汽缸之后进行的。

7、主要用途不同。柴油机主要用于工业供电，家用一般会选择汽油机。汽油发电机以小功率为主，家庭照明及空调用电；柴油发电机一般以企业及工厂使用。

8、汽油发电机组的体积小，移动方便，而柴油发电机组的体积大，移动不方便。

以上便是陕西发电机组厂家介绍柴油发电机和汽油发电机的区别了，希望能够帮助你。

原文链接：<http://www.sxyfjdsb.com/meitibaodao/71.html>