

# 关于发电机组燃油种类和机组特点介绍

产品名称	关于发电机组燃油种类和机组特点介绍
公司名称	东莞博锐机电工程有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	生产厂家:东莞博锐机电工程有限公司 产地:广东省东莞市 品牌:康明斯
公司地址	东莞市松山湖高新技术开发区中集智谷产业园1栋
联系电话	076922224833 13902612784

## 产品详情

发电机组是指能将机械能或其它可再生能源转变成电能的发电设备。一般我们常见的发电机组通常由汽轮机、水轮机或内燃机（汽油机、柴油机等发动机）驱动，可再生新能源包括核能、风能、太阳能、生物质能、海洋能等。由于柴油发电机组的容量较大，可并机运行且持续供电时间长，还可独立运行，不与地区电网并列运行，不受电网故障的影响，可靠性较高。尤其对某些地区常用市电不是很可靠的情况下，把柴油发电机组作为备用电源，既能起到应急电源的作用，又能通过低压系统的合理优化，将一些平时比较重要的负荷在停电时使用，因此在工程中得到广泛的使用。以下对常见的发电机组的基本原理及结构形式分别予以介绍。

发电机通常由定子、转子、端盖及轴承等部件构成。定子由定子铁芯、线包绕组、机座以及固定这些部分的其他结构件组成。转子由转子铁芯（或磁极、磁扼）绕组、护环、中心环、滑环、风扇及转轴等部件组成。由轴承及端盖将发电机的定子，转子连接组装起来，使转子能在定子中旋转，做切割磁力线的运动，从而产生感应电势，通过接线端子引出，接在回路中，便产生了电流。

### 发电机

组的燃油知识介绍（1）确定氢压降低，应立即补氢，维持正常氢压。（2）如因泄露，经补氢也不能维持额定压力时，应报告值长降负荷，同时设法消除漏氢缺陷。（3）如因供氢中断不能维持氢压时，可向发电机内补充少量，保持低压运行，等待供氢恢复，发电机内氢压绝不能低到“0”。（4）如系统阀门误操作，应恢复正常位置，然后视氢压情况及时补氢。（5）及时调整密封油压至正常值。（6）发电机封闭母线及微正压装置运行正常。