

# 丝绸之路经济带发电机租赁

产品名称	丝绸之路经济带发电机租赁
公司名称	山东正阅机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	全国设有30余处工厂
联系电话	15206517027

## 产品详情

公司全国共有25个办事处，均就近调拨，免除往返运费 应用于工程缺电,工厂停电饭店临时用电,演艺拍摄补电,企业活动用电，展示灯光用电,发电机电压{220/380},赫兹{50},功率;5KW 20KW 30KW 50KW 75KW 80KW 100KW 120KW 150KW 200KW 220KW 250KW 300KW 350KW 400KW .500KW 550KW 600KW 720KW 800KW 1000KW 1200KW, 普通型,静音型,移动型,车载型均有，

;大宇，康明斯，沃尔沃，卡特，三菱，鼎新等。功率因数高低，对发电机运行有什么影响？

- 1、滞后运行(常态运行)----发电机向电网同时送出有功功率和无功功率(容性)。(功率因数0.8左右)
  - 2、超前运行(进相运行)----发电机向电网送出有功功率，吸收电网无功功率。(只发有功，不发无功)
  - 3、调相运行----发电机吸收电网的有功功率维持同步运转，向电网送出无功功率(容性)。(吸收有功，只发无功)
  - 4、电动机运行(非正常运行)-----发电机同时吸收电网的有功功率和无功功率维持同步运行。
- 前三种运行状态都是同步发电机的正常运行状态，第4种运行状态应避免。发电机正常运行时,向系统提供有功的同时还提供无功,定子电流滞后于端电压一个角度,此种状态即迟相运行.发电机的进相运行：电力系统在运行过程中，如果无功功率过剩，系统的电压就会升高，影响系统的正常运行，此时需要将发电机调整到进相运行状态。当逐渐减少励磁电流使发电机从向系统提供无功而变为从系统吸收无功,定子电流从滞后而变为超前发电机端电压一个角度,此种状态即进相运行。同步发电机进相运行时较迟相运行状态励磁电流大幅度减少,发电机电势 $E_q$ 亦相应降低.从P-

功角关系看,在有功不变的情况下,功角必将相应增大,比值整步功亦相应降低,

发电机静态稳定性下降.其稳定极限与发电机短路比,外接电抗,自动励磁调节器性能及其是否投运等有关

。进相运行时发电机定子端部漏磁较迟相运行时增大.特别是大型发电机线负荷高,正常运行时端部漏磁比较大,端部铁芯压指连接片温升高,进相运行时因为漏磁增大,温升加剧.

进相运行时发电机端部电压降低,厂用电电压也相应降低,如果超出10%,将影响厂用电运行.因此,同步发电机进相运行要通过试验确定进相运行深度.即在供给一定有功状态下,吸收多少无功才能保持系统静态稳定和暂态稳定,各部件温升不超限,并能满足电压的要求。发电机组在设计时已考虑了不利于正常运行的因素，允许发电机做短时间的进相运行，但不同结构的发电机组在做进相运行时都可能表现出较大的差异。在电网的总负载下，即要求供给有效功率，又要求供给无功功率，而如果发电机发出的无功功率不能满足电网对无功功率的要求，就会引起整个电网的电压下降，不利于电网对动力的负载。调相运行就是指发电机不发出有功功率，指向电网输出感性无功功率的运行状态，从而起到调节系统功率，维持系统电压水平的作用。