

# 双流发电机出租（成都双流区）专业柴油发电机租赁，维护全面

产品名称	双流发电机出租（成都双流区）专业柴油发电机租赁，维护全面
公司名称	聊城市亿伏安电力设备有限公司
价格	963.00/台
规格参数	品牌:奔驰 型号:MB447 功率:220千瓦
公司地址	各地均有办事处公司
联系电话	18606357777 13366086681

## 产品详情

### 四川地区柴油发电机常见故障维修知识

作为一种常用的备用电源设备，柴油发电机在现代生产、工程建设和民用生活中具有广泛的应用。然而，长期以来的使用和维护不当，往往会导致一系列问题的出现。本文将阐述四川地区柴油发电机常见故障及其维修解决方法，旨在帮助使用者更好地保养和维护发电机设备。

#### 1、故障一：发电机输出电压异常高或异常低

故障原因：电压调节器故障或损坏；

维修方法：检查电压调节器的电路和相关元件、热继电器、稳压二极管和励磁电阻等部件，修复或更换故障元件，或重新调整发电机的正常输出电压。

#### 2、故障二：发电机无输出电力

故障原因：励磁电路中励磁开关和励磁电枢有问题；

维修方法：检查发电机励磁电路相关元件，例如励磁电枢、励磁电容器、励磁开关、输出接线板或输出断路器，并根据故障判断情况及时修复。

### 3、故障三：发电机输出电压波动

故障原因：励磁电容器电容小或老化、励磁电枢电阻异常等；

维修方法：定期更换励磁电容器和对励磁电枢进行维修清洗，如油污清洗、换瓷套、换铜线等，如还无法解决问题，则需要更换新的励磁电枢。

### 4、故障四：发电机输出电压高低

故障原因：电源故障（即变速器和稳压器）故障；

维修方法：应专业技师操作，根据故障情况检查更换损坏元件，重新调整电源参数。如果电源故障较严重，则需要更换新的电源设备。

### 5、故障五：发电机声音异常

故障原因：发电机轴承、转子、磁电铁、绕组、导轮磨损或损坏；

维修方法：查找和处置故障部位。可进行换轴套、换轴、转子重载等维修操作。或者，重新绕组导轮线圈或更换损坏部件。

### 6、故障六：发电机工作时间过长或异常停机

故障原因：过载或严重损坏；

维修方法：不断观察其输出功率及发电机运行状态，根据实际情况调整使用电器负载，在充分保护机器的同时，及时检查和维修发电机的相关损坏件，保持其工作稳定。

以上就是四川地区柴油发电机常见故障及其维修方法的介绍。我们要时刻关注机器的运行状况，及时进行维护保养和检修，以提高发电机的寿命和使用效果。同时，对于无法解决的故障问题，及时请专业的售后技术人员打电话维修，避免维修不当产生二次故障。