

# 2024年潍柴发电机组维修 保养服务电话

产品名称	2024年潍柴发电机组维修 保养服务电话
公司名称	东莞市常平鼎盛机械设备经营部
价格	.00/件
规格参数	品牌:潍柴 项目:维修 保养 年度维护 维保 厂家:鼎盛
公司地址	广东省东莞市常平镇常平塘角路14号东兴花园倚湖居9号楼207房（经营场所）
联系电话	4000832880 13480801855

## 产品详情

### 2024年潍柴发电机组维修 保养服务电话

潍柴发电机组的正常运行直接关系到电力的正常生产和供应，所以必须了解潍柴发电机组工作原理、结构、使用调整与维护保养的基础，一旦发生故障，分析故障产生的原因，通过深入细致地分析，才能提出正确的处理方法，迅速而准确地排除故障，下面由鼎盛机械设备为广大用户介绍潍柴发电机组故障处理的检修原则和方法。

一、检修原则 所谓潍柴发电机组的故障，是指机组各部分的技术状态，在工作一定时间后，超出了允许的技术范围。为了迅速准确地排除机组故障，在没有弄清楚故障原因之前，不要乱拆。分析判断发动机故障的一般原则是：结合构造，联系原理，弄清现象，联系实际，从简到繁，由表及里；按系分段，推理检查。当发动机工作正常，而机组无输出电压时，应坚持以下检修原则：1、先电机后线路。先排除电机的故障，然后再排除其他故障，因为电机是机组正常工作之本。2、先励磁系统后主机。先排除辅助励磁机的故障，然后再排除主交流发电机的故障。因为励磁机不发电，交流发电机无法工作。若无励磁机，应先检查励磁功率源。3、先手动后自动。先观察手动工作情况，手动正常后再观察自动工作情况，这样可迅速确定励磁调节器是否出现故障。若无手动调压，则先检查起励电路。4、先空载后加载。先使机组空载的各项指标正常，然后再加负载，判断是否有故障，如机组空载有故障，加载后必然工作不正常。

二、故障检修方法 分析故障时应尽可能减少拆卸，一般，通过全面的检查和认真的分析。初步明确了产生故障的可能原因后，先从故障产生原因的主要方面出发，逐步缩小故障范围(或部位)，以便迅速而准确地排除故障，检修机组故障的主要方法如下：1、隔断法 故障分析过程中，常需断续地停止或隔断某部分或某系统的工作，从而观察故障现象的变化，或使故障现象表露得更明显些，以便判断故障的部位或机件。分析发动机故障时，常用的停缸法，就是隔断法的一种，即依次使多缸机的某一缸停止供油，以便对该缸进行检查，或根据故障现象的变化，分辨故障是局部性的还是普遍性的。例如发现排气断续冒黑烟，在停止某缸工作后，故障现象消失，则表明故障部位在该缸，应进一步分析查找该缸产生此故障的原因；若分别将各缸断缸后，故障现象并无明显变化，则表明此故障不是个别缸的故障，应查找对各缸工作都有影响的原因。在分析电气设备故障时，有时候也可采用隔断法，将某部分从电路中暂时隔离，以缩小故障范围。2、比较法 分析故障时，如对某一零部件有怀疑，可将该零部件用备件替换或与相间件对换的比较法。根据故障现象的变化，来

判断该零部件是否发生故障，或者判明故障发生的部位。以上是鼎盛机械设备为用户介绍的潍柴发电机组故障检修原则以及方法，希望对大家有帮助。我公司作为专业的潍柴发电机组厂家，将长期为用户提供技术咨询、指导安装、免费调试、免费检修、机组改造及人员的培训服务，欢迎前来咨询。

。