

# 淮北卡特发电机维修与保养

产品名称	淮北卡特发电机维修与保养
公司名称	捷成机电设备租赁有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务优势:24H内到达 公司名:南京捷成机电设备租赁有限公司 品牌:捷成
公司地址	南京、合肥、杭州、上海均有仓库，就近安排
联系电话	13951628857 13951628857

## 产品详情

汽油机驱动发电机运转，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。无论是柴油发电机还是汽油发电机，都是各汽缸按一定顺序依次作功，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。发电机机端PT二次电压消失维修方法（1）将自动调节励磁系统改为手动方式运行；（2）退出发电机复合电压闭锁过流保护；（3）通过其它表计对发电机进行监视调整；（4）通知汽机注意监视发电机；（5）检查机端PT回路，如果一、二次保险熔断，应予以更换；（6）正常后，投入发电机复合电压闭锁过流保护，将励磁调节方式改为自动方式运行。此故障现象：（1）警铃响，“发电机机端PT断线”报警；（2）发电机有功、无功、电压表指示降低或为零。发电机的维修保养1、机组应保持清洁，无漏油、漏水、漏气、漏电现象。机组各部件应完好无损，接线牢固，仪表齐全，指示准确，无螺丝松动。2、根据各地区气候及季节情况的变化，应选用适当标号的燃油和机油。3、保持机油、燃油及其容器的清洁，按说明书要求定期清洗和更换机油、燃油、冷却液和空气滤清器。油机外部运转件要定期补加润滑油。4、启动电池应长期处于稳压浮充状态，每月检查浮充电压，单节电池浮充电压为12.18V，12.24V或按说明书要求，及电解液液位。5、应避免长时间怠速运行，燃油液面与输油泵高度差不宜过大。6、市电停电后应能在15分钟内正常启动并供电。7、新装或大修后的机组应先试运行，性能指标测试合格后才能投入使用。发电机的日常保养工作：1、检查发电机燃油箱燃油量，并观察燃油箱存油量，根据需要添足。2、检查发电机油底壳中机油平面，油面应达到机油标尺上的刻线标记，不足时，应加到规定量。3、检查发电机喷油泵调速器机油平面，油面应达到机油标尺上的刻线标记，不足时应添足。4、检查发电机三漏（水、油、气）情况。消除油、水管路接头等密封面的漏油、漏水现象；消除进排气管、气缸盖垫片处及涡轮增压器的漏气现象。5、检查发电机各附件的安装情况。包括各附件的安装的稳固程度，地脚螺栓及与工作机械相连接的牢靠性。6、检查发电机各仪表。观察读数是否正常，否则应及时修理或更换。7、检查喷油泵传动连接盘。连接螺钉是否松动，否则应重新校喷油提前角并拧紧连接螺钉。8、清洁柴油发电机及附属设备外表。用干布或浸柴油的干抹布揩去机身、涡轮增压器、气缸盖罩壳、空气滤清器等表面上的油渍、水和尘埃；擦净或用压缩空气吹净充电发电机、散热器、风扇等表面上的尘埃。发电机日常维护1、清洁，以保持散热良好；2、防止各种液体、金属零件等进入电机内部；3、油机启动怠速期间，电机转子运转声音，不能有杂音；4、额定转速时，应无剧烈震动；5、监测发电机各种电气参数及发热情况；6、察看电刷、绕组端部有无火花；7、不能突加或突减大负载，严禁超载或不对称运行；8、保持通风、冷却，防止受潮。我们将坚持以人为本，构建和谐发展的新环境，建立现代企业制度，规范运作，坚持走科技兴企、质量兴企之路，遵

循“团结协作、严谨求实、开拓创新”的企业精神，精心打造产品，向新老客户提供满意的服务。