淮北西电发电车保养服务

产品名称	淮北西电发电车保养服务
公司名称	捷成机电设备租赁有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务范围:全国 公司名:南京捷成机电设备租赁有限公司 服务类型:发电机维修
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

柴油机驱动发电机运转,将柴油的能量转化为电能。在柴油机汽缸内,经过空气滤清器过滤后的洁净空 气与喷油嘴喷射出的高压雾化柴油 充分混合,在活塞上行的挤压下,体积缩小,温度迅速升高,达到 柴油的燃点。柴油被点燃,混合气体剧烈燃烧,体积迅速膨胀,推动活塞下行。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 、油机起动怠速期间,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。发电机励磁PT二次电压消失维修方法(1)将励磁调节方式改为 手动方式运行; (2) 检查励磁PT回路,如果一、二次保险熔断,应予以更换; (3) 恢复正常后,将励 磁调节方式改为自动方式运行。此故障现象: (1) 警铃响, "发电机励PT断线"报警; (2) 励磁调节 屏发电机机端电压表指示到零。我们公司将坚持以人为本,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。