

医院发电机年度维保公司

产品名称	医院发电机年度维保公司
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奔驰MTU、三菱、玉柴、康明斯 服务内容:发电机年度维护保养 说明:24小时服务电话
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号（注册地址）
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

产品详情

医院发电机的电气系统中各类组件，维护保养工作的好坏对其使用寿命的长短，有着重要影响，因此必须按照规定认真作好。

医院发电机年度维护保养：

1、起动电机：

（1）经常检查起动电机紧固件连接是否牢固，导线接触是否紧密，并消除积污。

（2）定期检查并保持换向器的光洁，电刷不被卡住，顶簧压力正常。如果电刷磨损和换向器表面烧毛，应立即修理和更换。

（3）检查导线绝缘有无损坏。

2、充电发电机：充电发电机每工作1000~1500小时应进行一次拆装保养，其内容如下：

（1）用压缩空气或皮老虎吹净各部灰尘，用汽油揩净集电环和线圈各部分的油污。

（2）清洗轴承，更换润滑脂。充电发电机前后端盖装有滚动轴承，采用复合钙基润滑脂润滑，填充量不易过多，特别是后盖轴承内加入量过多，容易造成润滑脂溢出，溅在滑环上将使接触不良，影响充电发电机的性能。

(3) 检查线圈、转子和整流元件是否有脱焊现象。转干线圈有无断路或短路等情况，脱焊的应修复，有烧损的应更换。

(4) 检查整流元件必须用万用电表，绝不允许用兆欧计（摇表）或高于30V的电源来检测。先用“十”测棒搭发电机的“十”出线头，用“一”测棒搭发电机“一”出线头测万用表指示值应在40Q左右。如用“一”测棒搭发电机“十”出线头，用“+”测棒搭发电机“一”出线头。则万用表指示值应在10000Q以上，表示整流元件组正常。否则是不正常测应拆开发电机线组与元件连接线，用万用表逐个测量整流元件。

(5) 检查电刷磨损情况和刷簧压力是否正常，以及刷架和出线螺钉对地绝缘是否良好，电刷磨损过多则应更换。

3、充电发电机调节器：

(1) 充电发电机调节器是比较精密的电器，切勿随意调节，当确认是调节器发生故障时，首先检查故障所在，一般来讲，应首先检查触点有否污染不通。调节器弹簧仅起调节电压数据的加减作用，拉长弹簧，数据上升，反之则下降。

(2) 充电发电机调节器每经350工作小时，应在专用设备上检查数据及整修触点。

(3) 继电器触点分开时，衔铁与铁芯间的间隙为0.8~1mm，触点间的间隙为0.8~1mm，电压调节器衔铁与铁芯间的间隙为1.4~1.5mm。

4、其它组件

其它组件可按各生产厂的说明书进行技术保养。

医院发电机保养：

1、8—10小时技术保养：

(1) 工作前：

- a、按本说明书中的有关规定，按时按量给各油箱和润滑点加注油或润滑脂。
- b、加满冷却水。
- c、螺母等有无松动、丢失，如有，则应拧紧、补齐。
- d、检查各操纵杆是否灵活、可靠，行程是否正常。
- e、检查柴油机排气、声音是否正常，有无泄漏。
- f、检查各种仪表工作是否正常，有异常现象及时排除。

g、各部件如有漏油或异常杂音，及时排除。

h、清除空气滤清器集尘杯的灰尘。

(2) 工作后：

a、清理各零部件，检查有无丢失、损坏或泄漏现象。

b、将柴油箱内加足柴油。

c、夏季充冷却水，冬季或寒冷地区应放净冷却水或加防冻液。

d、存放妥当。

2、60小时技术保养：

(1) 按8—10小时技术保养的各条执行。

(2) 调整风扇皮带的松紧度。

(3) 检查电气系统有无短路、断路以及破损等情况。

(4) 检查传动系统运转情况和油位，有故障时应排除，缺油时则应补足。

(5) 检查履带张紧程度，必要时进行调整。

(6) 清除柴油机油底壳的污垢，检查油位。

(7) 检查各液压系统用油油位并加油，新机初用时则应换油。

3、125—150小时技术保养：

(1) 按60小时技术保养的各条进行。

(2) 清洗各滤油器滤芯。

(3) 更换全部冷却水。

(4) 调整风扇皮带。

(5) 清理空气滤清器滤芯或更换。

(6) 检查传动系统各部件的油位，必要时加油。

(7) 检查液压控制箱油位，必要时加油。

4、300小时技术保养：

(1) 125—150小时技术保养各条的规定进行。

- (2) 清理各个冷却系统。
- (3) 调整各操纵杆行程。
- (4) 拧紧履带板螺栓、螺母。
- (5) 检查引导轮、托链轮润滑油，检查浮动油封工作情况。
- (6) 柴油机各润滑系统用油滤清或更换。

5、拆装保养：

本机工作4000~6000小时后必须进行拆装保养，进行拆装保养后，要求基本上能达到再继续工作4000~6000小时的程度。在拆装保养中，参照本说明书第二~六章的结构及拆装说明，按一般机械拆装程序，对主要零部件进行检查、测量，必要时进行修理或更换。

6、特殊保养：

本机在雨、水、雪、灰尘很多的工况以及严寒地区工作时除严格执行定期保养规定之外，必须特别注意以下项目的检查与保养：

- (1) 拧紧各处油塞，以防积水腐蚀。
- (2) 工作完毕及时清洗，并仔细检查整机状况。
- (3) 特别注意加油口、用具、油脂等的清洁。
- (4) 检查终传动是否进有泥水。
- (5) 潮湿天气注意检查空滤器滤芯是否堵塞，如有，应及时清理或更换。
- (6) 尘土多时，每隔3~5天就要清洗柴油机油底壳的加油口。
- (7) 在严寒条件下，要选择合适的柴油、润滑油和润滑脂。冷却水应加防冻液。

注意：

机油在发电机当中的作用尤为巨大，要按照标准要求进行添加。但是，还有很重要的一点就是机油质量需要定期检查和蜕变机油进行更换。长期只是添加而不更换机油，就会造成发动机的很多部件在润滑较差的环境下工作，所造成的磨损远超正常状态。此外，柴油机在运转过程中，很多污物也会进入到机油当中。如果不定期更换机油，很容易引发烧瓦、抱轴等意外。

广东鸿森机电工程有限公司是一家以柴油发电机组生产、销售、发电机房环保工程为主的综合性企业，主要经营30KW-3000KW柴油发电机组，600KW-4000KW高压发电机组。品牌有：发电机组，三菱发电机，奔驰MTU发电机，进口韩国大宇发电机组，康明斯柴油发电机组，广西玉柴发电机组，上柴发电机组，科克高压发电机组等国内外品牌。

业务范围：医院发电机年度维保公司，柴油发电机维修，医院发电机保养，医院发电机年度维护保养，医院发电机。

24小时服务电话。