

平顶山发电机组出租租赁 无刷自启动 车载静音 燃料消耗低 xingjiabigao

产品名称	平顶山发电机组出租租赁 无刷自启动 车载静音 燃料消耗低 xingjiabigao
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:日本三菱 型号:100千瓦至2000千瓦 产地:进口
公司地址	各地均有办事处
联系电话	18265552688 18265552688

产品详情

发电机日常维护保养

柴油发电机组，按使用情况可分为两种：一种是以市电供电为主，发电机组备用电源设备；另一种是以发电机组为主供电源设备。两种情况的发电机组使用时间的长短相差很大，内燃机的保养一般以开机累计小时数来定，上述第一种供电方式每月仅试机几小时，如累计到B、C组技术保养小时数再进行技术保养，时间上就会显得太久，所以应根据具体情况灵活掌握，及时进行技术保养，可及时消除机器的不良现状，保证机组长久处于良好状况，并可延长机器使用年限。因此要使柴油机工作正常可靠，必须执行柴油机的技术保养制度，技术保养类别分为：

A级保养检查（每日或每星期）

B级保养检查（250小时或4个月）

C级保养检查（每1500小时或1年）

中修保养检查（每6000小时或1年半）

大修保养检查（每超过10000小时）

以下是上述五个级别技术保养的内容，请贵公司予以参考执行。

一、柴油发电机组A级保养检查

如果操作者要使发电机获得最满意的使用效果，发动机就必须保持zuijia的机械状态，保养部门需要从操作者处得到每日运行报告，安排时间进行必要的调整，并根据报告上提示的需要预先安排项目更多的保

养工作，比较与正确解释发动机的日常运行报告，并且接着采取实际措施，将消除绝大部分故障，而不需要进行紧急修理。

1、开机前，检查发动机油平面，有些机油尺上有两种标记，高位标记“H”与低位标记“L”；

2、用发电机上的机油标尺检查机油平面，为了得到精确的读数，机油平面应在停机15分钟检查，机油尺应保持与原装的机油盘配对，尽可能地保持机油平面接近高“H”标记处，注意当机油平面低于低位标记“L”或高于高位标记“H”，决不要操作发动机；

3、应该增加与发动机冷却液平面，保持冷却系统加满到工作平面，每天或每次加注燃油时间检查冷却液平面，检查冷却液消耗的原因，检查冷却液平面只可在冷却后进行；

4、检查皮带是否松弛，如果存在皮带打滑现象应进行调整；

5、以下情况正常后开机，并进行下列检查：

润滑油油压；

动力是否足；

冷却水与机油温度是否正常；

发动机声音是否正常；

机组排废气状况；

冷却液燃油或润滑油消耗；

燃油，冷却液或润滑油渗漏。

二、柴油发电机组B级保养检查

在每次“B”级保养检查时，要完成全部的“A”级检查项目，还要加上下列项目更换发动机机油，主要的项目及分析结果的极限列在下面：

(一)、“B”级检查中的机油更换一项：

开动发动机使之达到工作温度，停下发动机，从机油盘底部卸下放油螺塞，放出机油；

将放油螺塞装回机油盘上，螺塞扭力为50~60英磅尺（70~80牛顿米）；

向曲轴箱中加注机油至机油尺上的“H”高位标记处；

开动发动机，目检有无漏油现象；

停下发动机，等15分钟待机油流回到油底壳中以后重新用机油尺检查机油平面，如需给予添加。使用的润滑油应符合规格，并应装上原厂滤清器。

(二)、润滑油更换的周期：

机油更换的周期是根据机组的使用说明决定；

规定周期为250小时或4个月（以先到为准）；

决定机油更换周期根据下列可变因素而定：

1> 每小时燃油消耗量；

2> 每小时机油消耗量；

3> 滤油系统。

发电机每运行400-500小时或一年半更换风格，每运行250小时或一年更换柴油格、机油格、水格。

(三)、柴油发电机组C级保养检查；

执行B级技术保养内容；

彻底清洗燃油包括燃油箱、滤清器、输油管、柴油泵、喷油咀；

彻底检查清洗润滑系统，包括曲轴箱、机油管、机油滤清器、机油泵、机油冷却器等，并更换机油，特别

应注意机油冷却器、油管是否锈蚀或损坏；

检查发电机，电动机换向器是否失调，并用砂纸将积垢打光，检查电刷的弹簧；

检查气门定时系统及STC阀，必要时予以调整；

清洗冷却系统，清洗溶液由150克苛纳，加六升水构成，清洗前先将冷却系统水全部放尽，然后灌入等量的

清洗溶液，以免悬浮的溶液沉淀，然后再用净水清洗冷却系统；

每累计1500小时后，将发电机及电动机拆开，清洗各机件上旧的轴承，黄油换新等,同时检查起动机的齿轮传动装置；

普遍检视发电机各机件，并进行必要的修正与调整。

四、柴油发电机组中修保养检查

执行C级技术保养内容；

检查气缸盖组件：拆下气缸盖，检查气缸盖、气门、气门座、气门导管、气门弹簧、摇杆与摇臂配合的磨损情况，必要时进行修磨或更换；

拆出活塞、连杆瓦、检查清洗、活塞、缸套的磨损程度，必要时应更换；

检查连杆、连杆轴承，配气机构，调整器等零件的情况，如有松动或损坏，应予检修；

拆开盖板，从缸套下端检查气缸套封水橡皮圈；

拆开前盖板，检查传动机构盖板上的喷油器是否堵塞，如堵塞，则应把它通畅；

检查曲轴组件、推力轴承、推力板的磨损情况，滚动主轴承内外圈是否有游动现象，必要时更换；

检查传动机构，拆下前盖板，观察传动齿轮啮合面磨损情况，并进行啮合间隙的测量，必要时进行修理或更换；

检查喷油器，在专用试验台上检查喷油器喷油情况，必要时将喷油器等组件进行研磨或更换；

检查喷油泵、检查柱塞等组件的密封情况与防锈销的磨损情况，必要时进行更换；

检查机油泵、冷却水泵、增压器，对易损零件进行拆检与测量，并进行调整；

检查充电机与启动电机，清洗各组件，轴承吹干后加注新润滑油，检查启动机齿轮磨损情况及传动装置是否灵活；

清洗水道内泥沙、污物水垢；

安装时，必须更换活塞环、连杆瓦、上部修理包、下部修理包。

注：中级维修保养，应在机组运行6000小时左右或一年半请专业维修人员进行，具体情况视发电机的实际情况而定。

五、柴油发电机组大修保养检查

大修需根据工作10000小时左右与实际使用情况来确定，有的机组因使用不当或长期重载工作，可能尚未达到规定工作时数就不能继续工作，而需要进行大修，一般应根据以下几方面来确定：

内燃机工作无力，加载后轴速明显下降、声音突变、排气冒黑烟；

内燃机在常温下起动困难，运行进程中曲轴轴承、连杆轴承与活塞销有敲击声；

内燃机在正常工作时气缸压力达不到规定压力的70%；

机油压力低于30Psi；

山东泽动机械设备有限公司

目前有国产及进口品牌的汽油和柴油发电机组，发电机具有固定式、移动式

等特点，可满足用户长短期的各种用电需求。面向各种建筑工地、公路铁路建设、地铁隧道施工、海上河道吹沙、单位供暖、礼仪活动、商场医院紧急用电及长期备用等场合使用。

发电机组租赁的优点：

1.适用于对环境噪音要求比较苛刻的场所使用，如大型演唱会、展览馆、市区地铁建设等，噪声一般是75分贝，超静音型在60分贝以内；

2.不受天气影响，雨天、雪天可在室外使用；

3.我司提供的静音型发电机组也全是进口设备，具备耗油低、故障率低、频率电压稳定性强的优点，无需安装，自带油箱、消音器；

4.单台功率范围从200KW至800KW，我司也可提供多台发电机组并联运行租赁，以满足一些超大功率要求客户的需求；

山东泽动机械设备有限公司向客户提供柴油发电机组和发电车租赁，规格

齐全,功率从5KW--1000KW随时为顾客提供不同功率的发电机组，为各项工程、

山东泽动机械设备有限公司

大型工厂、酒店、超市临时提供救急用电。

平顶山发电机组出租租赁 无刷自启动 车载静音 燃料消耗低 xingjiabigao