

中站区柴油发电机出租/稳定可靠方便安装

产品名称	中站区柴油发电机出租/稳定可靠方便安装
公司名称	清亚机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	大宇:16 550:18 韩国:19
公司地址	本市优质发电机出租租赁供应商
联系电话	13240007080 13240007080

产品详情

柴油发电机是一种小型发电设备，系指以柴油等为燃料，以柴油机为原动机带动发电机发电的动力机械。整套机组一般由柴油机、发电机、控制箱、燃油箱、起动和控制用蓄电池、保护装置、应急柜等部件组成。为了延长柴油发电机维修组的使用寿命，以及它的使用效率，除了季节性的保养，但是也不能忽视重庆康明斯柴油发电机组维修保养，只有从细微处做起，才能够有效的利用好重庆康明斯柴油发电机组，那么重庆康明斯柴油发电机组维修日常维护保养需要做些什么呢？

第一、需要检查好柴油和润滑油，因为重庆康明斯柴油发电机组维修长期处于静态，机组本身各种材料会与机油、冷却水、柴油、空气等发生复杂的化学、物理变化，从而将对发电机组产生隐性但持续的损害。那么如何对柴油及润滑油进行管理呢？

1)注意柴油保存地点：柴油油箱应放置在密闭的房间内，一方面是出于消防安全制度的考虑，另一方面，也为了保证柴油不会发生变质。因为空气中的水蒸气会因温度的变化而冷凝，冷凝后聚在一起的水珠会挂附在油箱内壁，若流入柴油中，将导致柴油含水量超标，含水量超标的柴油进入柴油机高压油泵，会逐渐锈蚀机组中的部件，这种锈蚀将对精密耦合件的性能产生重要影响，若影响严重将损坏整个机组。

2)注意润滑油保存期：发电机润滑油是有保存期的，长时间存放会使其物理化学性质将发生改变，变质后的润滑油会使机组工作时润滑状态恶化，从而产生发电机机件损坏的风险。

第二、检查启动电磁阀

电机在运行时，可通过看、听、摸、嗅来对机组运行时进行检查。在启动时通过听的方法，以原装重庆康明斯柴油发电机组为例，按下启动按钮三秒钟之后，即可启动。在三秒的启动过程中，正常情况下可听到两次的咔嚓声。若只听到第一响而听不到第二响，就需要检查启动电磁阀是否正常工作。

第三、检查电池组

康明斯柴油发电机组并非在日常经常投入使用，发电机的正常启动，电池的维护保养是关键性的决定因素。电池组出问题时会有“有电压无电流”的故障。出现此情况能听到启动电机内电磁阀吸合声音，但无带动连轴。电池组出现问题导致无法停机，是因为在试机时采用了停止为电池充电的方式，而导致电池电量不足。同时，若采用机械油泵由皮带传动，额定转速时的泵油量很大，但电池组供电不足，会导致停机时截流阀里的弹簧片由于电磁阀吸力不够而不能封死从四个出油孔喷出的燃油，造成不能停机。也有一种情况可能会被忽略的是，国产电池寿命较短，大概在两年左右，如忘记定期更换，也会出现这种情况。

如果柴油发电机过载会发生什么？

如果柴油发电机过载，可能会导致柴油发电机过热，甚至完全关闭它。如果没有及早发现潜在问题，可能会造成严重损坏，甚至完全关闭它。如果及早发现潜在问题，可以大幅缩短其预期寿命。

损坏其他设备

损坏其他电气系统中的接线和电路

引发其它重要事故

如果发现柴油发电机过载，请立即关闭发动机，清除该区域的任何易燃物，并通知专业人员进行检查。