

吉厦常用柴油发电机联系方式金牌维修团队“本信息长期有效”

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 吉厦常用柴油发电机联系方式金牌维修团队“本信息长期有效” |
| 公司名称 | 康明斯电力（深圳）有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号 |
| 联系电话 | 13600443583 13600443583 |

产品详情

成都柴油发电机发生机油压力过低的故障时机组自动停机

机组的电气控制系统

（1）机组的自动启动运行

平时启动电源总开关闭合，启动开关OK置于自动位置。当市电失电时，控制屏上的可编程控制器PLC送来启动指令，启动电机控制电磁铁得电吸合，其触头闭合，接通启动电机的M电路，启动电机得电转动，启动电机齿轮与飞轮齿圈相啮合，柴油机由启动电机带动启动，启动时间约8s，机组运行，当机组转速、频率、电压正常后，控制屏上I号机组（或II号机组）的接触器自动合闸，向负载供电。

（2）机组的自动停机

当市电恢复后，控制屏上I号机组（或II号机组）的接触器自动分闸，机组空载运转一定时间（1~5min可调）后自动停机。

（3）机组的故障保护

当主用机组出现三次启动失败、合闸失败，柴油机出现、油压低、油温高、缸盖温度高、风扇皮带断裂等故障，将自动分闸并停机。

柴油机的保护柴油机的转速，是通过安装在飞轮齿圈缘外侧的传感器来检测的，由它产生电信号送到控制屏内的可编程控制器PLC进行计数。当柴油机在运行过程中发生故障时，由可编程控制器PLC检出，使其内部继电器吸合，保护常闭触点释放，切断燃油电磁阀的工作电源，从而切断燃油通路而自动停机。

柴油机机油压力过低保护柴油机的机油压力是通过安装于机体润滑油路中的油压传感器KP和机油压力表YYB来检测的。当柴油机发生机油压力过低的故障时，油压传感器KP的常闭触点释放，切断柴油机燃油电磁阀的工作电源，使机组自动停机。

柴油机机油温度过高保护柴油机的机油温度是通过油温传感器KT1和机油温度表YWB来检测的。当柴油机的机油温度上升到上限调整值时，其温度传感器KT1的常闭触点释放，切断柴油机燃油电磁阀的工作电源，使机组自动停机。

柴油机缸盖温度过高保护柴油机缸盖温度是用温度传感器GT2和缸盖温度表GWB来检测的。当柴油机的缸盖温度达到上限值时，柴油机的缸盖温度报警开关KT2闭合，接通中间继电器电路，切断柴油机燃油电磁阀的工作电源，使柴油机停机，同时发出报警信号。

康明斯动力设备(深圳)有限公司，主要从事电力建材、电网改造、电力后备电源、应急发电机设备等国家重点建设工程项目，在全国布局5大生产基地更多康明斯发电机|康明斯发电机组|康明斯柴油发电机|康明斯柴油发电机组|柴油发电机厂家信息请登入网址，欢迎前来咨询。

康明斯柴油发电机局部放电在线监测方法常用的有以下几种：

1、射频监测法，主要运用的设备有高频电流传感器和线圈RC阻容高通滤波器。

2、定子槽耦合器（SSC）监测法，局部放电脉冲有无摆动的、上升时间快、单极性的、频率很高等特点，但是噪声脉冲的特点是摆动、上升时间慢，所以要想得到很好的局部放电脉冲信号采用定子槽噪声分离技术是非常有用的。

3、PDA监测法，把耦合电容器安装在发电机每相中，并且是没相中安装一对，因为绕组内局部放电信号、外界噪声信号传播方式不同，所以我们用它们来控制或者消除噪声

康明斯动力设备(深圳)有限公司，主要从事电力建材、电网改造、电力后备电源、应急发电机设备等国家重点建设工程项目，在全国布局5大生产基地更多康明斯发电机|康明斯发电机组|康明斯柴油发电机|康明斯柴油发电机组|柴油发电机厂家信息请登入网址，欢迎前来咨询。

柴油发电机组在冬季使用一定要注意保养与维护，如果做好了机组的保养才能有利于机组的后期使用，不仅能够提高工作效率，而且也会使机组的使用寿命延长，从而节约了成本。

在冬季，有条件的用户好给发电机组装一个水套加热器，这样一来，就可使机器保持一定“体温”，随时能够轻松运转。为了能快速启动发电机组，有的用户经常采用无水启动（即先启动，后加冷却水）的启动方法，这种做法往往会对机器造成严重损害，应禁止使用。正确的预热方法是：先将保温被罩在水箱上，打开放水阀，向水箱内连续注入60至70℃的清洁软水，当用手触摸放水阀流出的水，感觉有点烫的时候，关闭放水阀，然后再行启动。

还有就是低温带负载的注意事项。柴油发电机组启动后，有些操作人员往往立即投入负荷作业，这种做法是不对的。因为着火不久的柴油机，由于机体温度低，机油粘度大，机油不易充入运动的摩擦表面，常用柴油发电机联系方式，会引起机器严重磨损。此外，柱塞弹簧、气门弹簧、喷油器弹簧等由于“冷脆”也容易断裂。因此，冬季使用柴油发电机，应待机器启动着火后，先以低中速空转几分钟，等冷却水的温度达到60℃时，再投入负荷作业。

在润滑油的选用上，冬季应尽量选用低凝点的机油。启动时可采用机外水浴加温的方法来提高机油温度。不建议使用明火，以免使油底壳内的机油变质，甚至烧焦，导致润滑性能降低或完全丧失，从而加剧机器磨损。

康明斯动力设备(深圳)有限公司，主要从事电力建材、电网改造、电力后备电源、应急发电机设备等国家重点建设工程项目，在全国布局5大生产基地更多康明斯发电机|康明斯发电机组|康明斯柴油发电机|康明斯柴油发电机组|柴油发电机厂家信息请登入网址，欢迎前来咨询。

吉厦常用柴油发电机联系方式金牌维修团队“本信息长期有效”由康明斯电力（深圳）有限公司提供。康明斯电力（深圳）有限公司（www.11fdj.com）在柴油发电机组这一领域倾注了无限的热忱和热情，康明斯（电力）一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：余先生。同时本公司（www.swkmsfdj.com）还是从事汕尾发电机厂家，汕尾柴油发电机，汕尾康明斯发电机的厂家，欢迎来电咨询。