

## 20. 杏庄发电机租赁，用电无忧，响应快速

产品名称	20. 杏庄发电机租赁，用电无忧，响应快速
公司名称	聊城市亿伏安电力设备有限公司
价格	777.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:NTA855-G4 功率:功率
公司地址	各地均有办事处公司
联系电话	18606357777 13366086681

### 产品详情

20. 杏庄发电机租赁，用电无忧，响应快速 用途：柴油发电机组自动化控制屏怎么操作? 在进行柴油发电机组的使用的中常会用到柴油发电机组自动化控制屏，自动化控制屏的操作又可以分为全自动操作流程和纯手动操作流程，自动化控制屏的应用大大的了控制的复杂，使发电机可以更加简单的使用。

一、柴油发电机组自动化控制屏的操作流程 1、全自动操作流程:打开钥匙开关，将“手动自动”转换开关置于“自动”位置，按下控制器上按钮，机组进入自启动待机状态，市电缺失，机组即启动运转。经建压和怠速一段时间后，自动升速后转速，额定运转一段时间后，控制器发出切换指令，将控制用户自备的ATS开关将电能送到储电设施。市电恢复正常后机组进入自动停机程序，完成停机，并使机组处于准启动状态。 2、纯手动操作流程：打开钥匙开关，将“手动自动”转换开关置于“手动”位置，将“高速/低速”转换开关置于低速位置，用钥匙启动发电机组，机组启动后怠速运转-段时间，然后将“高速/低速”转换开关置于高速位置，此组自动升速降速运转。待发电机组电压和正常后，将用户自备的ATS开关上的钥匙转动切换位置，用手动手柄将ATS切换到发电一侧，此时即可把发电机组发出的电能送到储电设备。如要停机，首先将“高速/低速”转换开关置于低速速位置，怠速运转一段时间后，按“急停”按钮，完成停机操作。机组停稳后将急停按钮扭转恢复原位，并按控制器上的红色按钮，然后将ATS上的钥匙旋旋位置，市电恢复后，用户自备的ATS将自动回到市电供电状态。 注意1:用户自备的ATS手动切换时，一定要在机组发电正常后进行人工转换，禁止无电状态强行切换开关，以免开关处于自锁状态时人力强行转换发生损坏。

注意2:机组在纯手动状态时，应注意随时观察机组机油压力和水温在规定范围内工作。

注意3:如用户自配ATS接线端子202、203、205为ATS控制接口，和用户自备的ATS接线端子相对应，使用该接线端口时，请用户注意将ATS上201、206短接线去掉。 二、柴油发电机组自动化控制屏的用途 1、自动化控制屏：它适用于自动化柴油发电机组的控制，每当发电机组的开机与停止、供电与断电、状态等可以通过手动或是自动这两种操作来完成。 2、在柴油发电机的控制屏面板上一般都会装有电压表、表、电流表、功率表、三相电流转换开关、三相电压转换开关以及各种指示灯等等。而对于机油压力表、机油温度表、蓄电池充电电流表、水温表以及起动机锁等部件，看各个厂家的设计了，有的会设计要求直接安装在控制屏面板上，有的会安装在柴油机仪表盘上。我们所看到的控制屏内部安装的部件主要与发电机采用的励磁和柴油机的自动控制有关。 3、目前来说简单的控制屏内部一般都有电压调节器、硅整流二极管、变阻器、自动空气开关和电流互感器等相关系列部件。而较复杂的控制屏内部还会要求安装过载及短路保护装置、电子调速器、可控硅、继电器以及各种装置和小型变压器等电气设备。 4、柴

油发电机组控制屏的主要用途——是将发电机组输出的电能分配给用户负载或用电设备，同时指示柴油发电机组的运转情况和在不同负载的情况下继续保持发电机的电压。

如何应对上海夏季柴油发电机故障？（夏日里，如何应对柴油发电机故障）

上海夏季气温高，湿度大，致使柴油发电机易于出现故障，为了保证设备的正常运转，需要及时处理各种故障。就和大家分享在上海夏季如何应对柴油发电机故障的相关内容。

首先，柴油发电机常见的故障之一就是启动问题。一般来说，如果柴油发电机无法启动，不仅会影响正常的用电需求，还会对公司、生产环节造成一定的影响。此时，我们需要先检查电池、电缆及丝是否损坏，以及柴油发电机的供油是否正常。若以上问题都没有发现故障，则可以排除问题，并进行检查线圈、电路以及控制器等是否正常运转。针对启动问题，可以采取保护/解除保护故障结合的进行排查和处理。

其次，柴油发电机在运行中也可能会出现温度过高的问题。在高温下运行，柴油发电机部件变形、松动，灰尘堆积等因素都可能过高温。如发现柴油发电机温度过高，需要先停机进行排查先检查散热器、风扇、水泵是否运转正常，如果这些部件正常，再检查机油是否需要更换或添加，同时检查冷却液是否足够。对于此类故障，可以采用轻负荷、减速、高峰期运行，让柴油发电机充分的休息和冷却。

除此之外，柴油发电机在运行中还可能会出现燃油问题。在高温下，燃油很容易变形，从而影响柴油发电机的正常运行。很多时候，当我们发现柴油发电机的燃油出现问题时，要立即关闭发电机，然后清洗油路并更换新的燃油，这样才能避免对机器造成更严重的损坏。另外，燃油泵压力也会影响到柴油发电机的运行，如果发现输出压力过低，需要泵良正，加强压力。

总之，柴油发电机作为一种重要的发电设备，在运行中难免会遇到各种各样的问题，而我们需要针对不同的问题采取不同的解决。在上海夏季高温条件下，我们需要多加注意机器的运行情况，及时发现并解决故障，以确保柴油发电机在高温下能够正常、地运转。20. 杏庄发电机租赁，用电无忧，响应快速