

惠城进口发电机出租交货时间短「在线咨询」

产品名称	惠城进口发电机出租交货时间短「在线咨询」
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

发电机组的单机运行操作开机和停机

开机程序

- a. 扳动空气开关，进口发电机出租，使线路处于开路状态。
- b. 起动内燃机.在升速过程检查发电机有否异常现象，发现异常现象应立即停机，查明原因并予以排除。若iK常可逐步升速至空载转速，空载转速由内燃机的稳态调速率确定。一般柴油机的稳态调速率规定为5%，则空载转速应调至 575r/min (相对应的频率为 52.5Hz).若调速率不是5%，则应根据实际调速率，在确保满载为额定转速的前提下确定空载转速。

C.起励发电，同时注意观察：

?起励建立电压是否正常。注意：内燃机达到某一段转速时，频率表指针一下子摆向满格，其实转速还很低，尚未建压，应继续升速，直至表针从满格返回，自起始的 45Hz 渐渐上升，才是真正转速。频率达 47Hz 以上时，发电机应有正常电压，若无电压应停机检查。

?内燃机达空载转速时，发电机机端电压应达额定值。若此时机端电压与额定值偏差较大，则应微调整定电压用的电位器（或变阻器、电抗器气隙）至电压达到额定值（或要求值），此时三相电压应平衡。

?旋动自动电压调节器（AVR）上的调压电位器（或调压变阻器），观察空载电压整定范围是否大于发电机额定电压的 95% ? 105% ?

?三相电压相序应为顺相序。

d.空载电压处于额定值（或规定值）时，合上各负载开关，向负载供电。带额定负载运行时，应调节发电机转速至额定转速，并调节三相负载达到基本平衡。同时观察负载端电压是否接近额定值（或规定值），若超出规定的稳态调压率指标，则应调节电压调节器，调节无效的可与生产厂家联系更换电压调节器。

停机程序

a. 卸负载至空载。

b. 拉下各负载开关。

c. 发电机降速至频率为47Hz以下，随着继续降速.端电压随之下降，使励磁电流不升高。若电压不下降，会出现低速大励磁电流，导致转子绕组、励磁机电枢绕组、励磁机定子绕组过热，甚至烧毁，这时应停机，换上设有低频保护环节的AVR。

d. 发动机停机

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、发电机出租、发电机维修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。

柴油发电机组传动皮带如何进行替换

柴油发电机组属于传输动力的设备，但是这台设备不可缺少的零部件就是传动皮带，传动皮带主要负责带动机组风扇的转动，同时也带动充电器，使得其在发电机组运转过程中对电池进行充电。在如此多的功能下，其使用寿命当然也在一定的时间范围内。那么，当达到什么情况后，我们就需要对其进行替换呢？

一般，当皮带基层出现裂纹的时候（即皮带上出现了裂缝、芯部断裂、槽断面开裂）；皮带的基层和槽断面出现分离；基座磨损开裂；拉绳散线；侧面磨损严重（即散线、侧面材料损坏、侧面硬化、侧面发滑、上表面裂纹）；皮带槽断面的内径与皮带轮槽底之间无间隙。当这些情况出现的时候，我们就需要对皮带进行替换了，如果不及时替换就会出现机组风扇转速过慢，导致机组因为散热不足而出现高水温等现象。当机组一些部件出现能够用肉眼看到的故障时，我们就需要对该部件进行替换，如果不及时替换的话会导致机组出现这样或那样的故障，这些看似不怎么起眼的小故障可能会导致机组停机。

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、发电机出租、发电机维修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。

康明斯发电机中采用的轴承哪有两种形式

康明斯发电机中采用的轴承有两种形式：滚动轴承和滑动轴承。滑动轴承一般用于微型电机和大型电机，其轴承噪声相对较低；滚动轴承可靠性高、维护简单、承载大，但其运转时噪声较大，常成为高速电机中的主要噪声源，下面仅讨论滚动轴承的噪声问题。

滚动轴承通常由内、外轴承圈，滚珠（或滚柱）和保持器等部件组成。在转动时，滚动体相对于内

、外圆和保持器有相对运动，工作表面的摩擦和撞击就产生了轴承噪声，轴承噪声可分为轴承自身噪声和轴承装配后构成的结构振动的噪声两部分。

轴承自身的噪声表现为：辗轧声、伤损声、磨削声、滚落声、保持架声和灰尘声等。装配条件下轴承噪声表现为嗡嗡声。

电机的制造公差、装配间隙及运输、安装和运行过程中造成工作表面损伤和电腐蚀产生的损伤，都会使轴承运行不平衡和发生不规则的撞击而产生轴承噪声。轴承噪声是分布在1~20kHz广阔范围的白噪声，随时间而波动，而且往往被电机的端盖所放大。

装配条件下的轴承噪声，分布在100、500Hz的频带内，它是由滚动轴承的轴向限位弹簧、转子和端盖推力作用下所产生的振动噪声。不论电机的制造精度多高，电机运行时，微小的轴向窜动是不可避免的。当轴承出现润滑不好，存在缺陷和故障时，由于机械摩擦和撞击的出现，轴承噪声将有明显增加。

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。

惠城进口发电机出租交货时间短「在线咨询」由康明斯电力（深圳）有限公司提供。惠城进口发电机出租交货时间短「在线咨询」是康明斯电力（深圳）有限公司（www.11fdj.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：余先生。同时本公司（www.mzkmsfdj.com）还是从事梅州发电机厂家，梅州柴油发电机，梅州康明斯发电机的厂家，欢迎来电咨询。