

新造进口发动机零配件 康柴发电机

产品名称	新造进口发动机零配件 康柴发电机
公司名称	康柴发电机（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号
联系电话	13600409663 13600409663

产品详情

四大系统

四大系统包括进柴油机燃料系统、润滑系统、冷却系统和启动充电系统。

(1) 柴油机燃料系统

柴油机燃料系统的功能是向气缸供给清洁的空气和按柴油机各种工况的要求定时定量地向燃烧室喷入燃油，并将燃烧的废气排到大气中去。

柴油供给系统由油箱、输油泵、燃油滤清器、喷油泵，喷油器及燃油管路等零部件组成。

(2) 润滑系统

润滑系统由机油泵、滤清器、压力表、温度表、冷却器、调压阀等组成，基本任务是将一定数量、清洁和温度适宜的润滑油送至各摩擦表面进行润滑，主要功能是减磨、冷却、清洁、密封和防锈。

(3) 冷却系统

根据冷却介质的不同，冷却系统通常分为两种类型风冷系统和水冷系统，对应的有空冷发动机和液冷发动机。

(4) 启动充电系统

内燃机在静止状态下，用外力推动曲轴，使内燃机开始运转的全过程称为启动，完成启动所需的装置称为启动系统。常见的启动方式有人力启动、发动机启动、压缩空气启动和辅助机启动。

稳态指标

发电机组在一定负载下稳定运行时的电气性能指标称为稳态指标。常用的稳态指标包括额定值、空载电压调整范围、电压热偏移、电压波形畸变率、稳态电压调整率、稳态频率调整率、电压波形率、频率波动率和三相负载不平衡度等。

1.空载电压调整范围 u_z

由于机组与用电设备之间有一定的电缆电压降，机组应保证在一定的负载下，输出电缆末端仍具有正常的工作电压。因此，机组稳定运行时，其空载电压应能在一定范围内调整。通常情况下，空载电压调整范围为额定电压的95%~105%。

2.电压热偏移

当环境温度和发电机组本身的温度升高时，发电机铁芯的磁导率下降，进口发动机零配件，绕组的直流电阻增加，电路元件参数会发生变化，从而引起发电机组输出电压的变化，这种现象称为电压热偏移。通常情况下，用温度升高所引起的机组电压变化量占额定电压的百分比来表示机组的电压热偏移，一般不超过2%。

3.电压波形畸变率

发电机组输出电压的理想波形应为正弦波，但其实际波形不是真正的正弦波，既含有基波，又含有三次及三次以上的高次谐波。各次谐波有效值的均方根值与基波有效值的百分比称为电压波形畸变率。一般情况下，发电机组空载额定电压波形畸变率应小于10%。若过大，会使发电机发热严重，温度升高而损坏发电机的绝缘，影响发电机组的正常工作性能。

柴油发电机组的构成

柴油发电机组通常由柴油机、三相交流同步发电机和控制系统组成。移动式柴油发电机组的柴油机、发电机和控制屏(箱)均安装在公共底座上；固定式机组的柴油机和发电机安装在公共底座上，且底座是固定在钢筋混凝土基地上的，而控制屏和燃油箱等设备则与机组分开安装。

柴油机的飞轮壳与发电机前端盖轴向采用凸肩定位，连接成一体、使柴油机驱动发电机转子运动。同时，为了减小噪声，机组一般需要安装专用消声器；为了减小机组工作时的振动，在柴油机、发电机、水箱和电气控制箱等主要组件与公共底座的连接处，一般装有减振器或橡皮减振垫。

新造进口发动机零配件-康柴发电机(推荐商家)由康柴发电机(深圳)有限公司提供。康柴发电机(深圳)有限公司(www.11fdj.com)在柴油发电机组这一领域倾注了诸多的热忱和热情，康柴发电机一直以客户为中心、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：孙纪伟。同时本公司(www.stfdjcj.com)还是从事汕头康明斯发电机，汕头发电机维修，汕头发电机厂家的厂家，欢迎来电咨询。