

发电机品牌排名 东莞发电机品牌 南宁百发机电

产品名称	发电机品牌排名 东莞发电机品牌 南宁百发机电
公司名称	南宁百发豪杰机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市秀灵路81号东博国际五金机电城综合楼421号室
联系电话	13907711338

产品详情

柴油发电机品牌

柴油发电机的品牌是以柴油机的品牌来定义的，也就是配的什么柴油发动机，那么也就叫什么柴油发电机。现在市场上主要的品牌有康明斯、上柴、玉柴、潍柴、劳斯莱斯、三菱、卡特、沃尔沃、MTU、道依茨等国内外知名品牌。

安装规程

一、机组启动前的准备

- 1、检查润滑油的油位、冷却液液位、燃油量
- 2、检查柴油机的供油、润滑、冷却等系统各个管路及接头有无漏油漏水现象
- 3、检查电气线路有无破皮等漏电隐患，接地线电气线路是否松动，机组与基础的连接是否牢固
- 4、若环境温度低于零度时，须在散热器内添加一定比例的防冻剂。
- 5、柴油发电机组启动或停机较长时间后再次启动，应先用手压泵排尽燃油系统内的空气。

发电机测试步骤：

检查发电机各外导线连接部位有无断线、错接、短路现象，并用电压表测量B+点有无电瓶电压。

第二步：将钥匙门打“开”位置，但不要起动发动机，此时用电压表测量D+点有无电压，并观察充电指示灯是否明亮。

第三步：起动发动机，用电压表测量发动机B+点电压，应达到如下数值

12V系统 电压为13V以上 同时加减油门，电压

24V系统 电压为27V以上 有少许变化0.1 ~ 0.2V

第四步：打开部分负载，如车灯

12V系统 电压为13V以上 同时加减油门，电压

24V系统 电压为27V以上 有中等程度变化0.2 ~ 0.4V

第五步：打开空调、车灯等主要电器

12V系统 电压为13V以上 同时加减油门，电压

24V系统 电压为27V以上 有较大程度变化0.5 ~ 1V

进行到第三步时，发电机品牌及价格，发电机没有电压输出，可采取如下办法检查，对于有产生激磁D+点的发电机如27系列、23系列、29系列、19系列可从电瓶正极引一条2.5mm²的导线，起动发动机后，用另一端瞬间点击D+点（时间1S以内），再用电压表测量B+点有无电压输出，若有，从第三步开始检查至第五步，发电机品牌排名，同时判断出整车充电指示灯线路有断路现象（一般为指示灯损坏，仪表盘杆接件松动，线路断路），若无电压输出，则发电机存在不发电故障。

工作原理/柴油发电机工作原理

在柴油机汽缸内，经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷射出的高压雾化柴油充分混合，在活塞上行的挤压，体积缩小，温度迅速升高，达到柴油的燃点。柴油被点燃，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行，称为‘作功’。各汽缸按一定顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。

将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。

这里只描述发电机组最基本的工作原理。要想得到可使用的、稳定的电力输出，还需要一系列的柴油机和发电机控制、保护器件和回路。

发电机品牌排名-东莞发电机品牌-南宁百发机电由南宁百发豪杰机电设备有限公司提供。南宁百发豪杰机电设备有限公司（www.gxnnbf.com）是从事“发电机,柴油机,柴油发电机组,自动化控制系统,电线电缆,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：文杰。