

# 12KW静音汽油发电机南京

产品名称	12KW静音汽油发电机南京
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:B-12GDI
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987459 18616884040

## 产品详情

12KW静音汽油发电机南京三个优点：

一、启动性能好，启动成功率高从冷态启动成功后到满负载的时间仅为30秒钟

二、发电质量好由于汽油发电机工作时只有旋转运动，电调反应速度快，工作特别平稳，汽油发电机输出电压和频率的精度高，波

动小，在突加空减50%和75%负载时，机组集腋成裘驼行非常稳定。

三、噪声低振动小汽油发电机处于高速旋转状态，它的振动都非常小，而且低频

.按转换的电方式分类按转换的电方式可分为交流发电机和直流发电机两大类。

交流发电机又分为同步发电机和异步发电机两种。同步发电机又分为隐极式同步发电机和凸极式同步发电机两种。现代发电站中常用的是同步发电机，异步发电机很少用。

交流发电机组又可分为单相发电机和三相发电机两种。三相发电机输出电压为380V,单相发电机输出电压为220V.

### 2.按励磁方式分类

按励磁方式可分为刷励磁发电机和无刷励磁发电机两类有刷励磁发电机的励磁方式为他励式，无刷励磁发电机的励磁方式为自励式。他励式发电机的整流装置是在发电机定子上，而自励磁式发电机的整流装置是在发电机组的转子上。

12KW静音汽油发电机南京小型汽油发电机依靠电压调节器控制输出电压。电压调节器检测三相输出电压,以其平均值与要求的电压值相比较。调节器从发电机内部的辅助电源取得能量,通常是与主发电机同轴的

小发电机,传送DC电源给发电机转子的磁场激励线圈。线圈电流上升或下降,控制发电机定子线圈的旋转磁场或称为电动势EMF的大小。定子线圈的磁通量决定发电机的输出电压。现在考虑用纯容性负载代替纯感性负载时,发电机的内部情况会发生什么变化。这时的电流和感性负载时正好相反。电流I现在前电压矢量U,内阻电压降矢量 $I \times Z$ ,也正好反相。则U和 $I \times Z$ 的矢量和小于U。由于和感性负载时相同的电动势E在容性负载时产生了较高的发电机输出电压U,所以电压调节器必须明显地减小旋转磁场。实际上,电压调节器可能没有足够的范围来完全调节输出电压。

## 技术参数

- \*、产品型号：B-12GDI
- \*、额定功率：12KW
- \*、备用功率：13KW
- \*、额定频率：50Hz
- \*、额定电压：AC220V/380V
- \*、启动方式：电启动
- \*、机构类型：静音式
- \*、相 数：单/三相
- \*、燃油型号：93#、95#、98#
- \*、机器颜色：灰、白、银、黄
- \*、电机类型：无刷电机
- \*、机器油耗：390G/KW.H
- \*、工作时间：8-12.5H
- \*、消声装置：工业级静音器

## 发动机参数

- \*、发动机品牌：欧洲狮
- \*、发动机型号：OU-465GDI
- \*、冷却方式：水冷
- \*、额定转速：3000r/min
- \*、燃烧系统及缸体结构：四缸、直喷、水冷
- \*、进气方式：自然吸气

- \*、油箱容量：25L
- \*、机油容量：2.27L
- \*、过载能力%：100
- \*、调速方式：自动调速
- \*、压缩比：19:1
- \*、绝缘等级：H
- \*、工作温度范围：-40 ° C、-50 ° C

#### 整体外形及重量噪音

- \*、长：1140mm
- \*、宽：718mm
- \*、高：655mm
- \*、整机净重：195Kg
- \*、7m/db(A)3000rpm(min-1)：59-72

#### 标准配置：

燃油表、机器油耗、自动电磁控油装置、四大保护装置、输出指示灯、电压表、过热保护、启动蓄电池及连接电缆

#### 选装配置：

云控系统、远程遥控启动、变频启动、ATS自动切换装置

#### 随机配件：

说明书、保修卡、合格证、连接线、随机小工具、工具包

#### 售后服务：

整机质保一年、终身成本维护