

# 拉萨12KW静音柴油发电机运行

产品名称	拉萨12KW静音柴油发电机运行
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO16000ET
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	021-51987644 13020198138

## 产品详情

### 拉萨12KW静音柴油发电机运行柴油发电机原理

柴油机驱动发电机运转，将柴油的能量转化为电能。  
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，在活塞上行的挤压下，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’。各汽缸按一定柴油发电机

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，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，发电机会输出感应电动势，经闭合的负载回路能产生电流。拉萨12KW静音柴油发电机运行这里只描述发电机组基本的工作原理。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。

### 柴油发电机型号含义

柴油机发电机组是以柴油机作动力，驱动同步交流发电机而发电的电源设备。为了便于生产管理和使用，对柴油机发电机组的名称和型号编制方法做了统一规定，机组的型号。

### 拉萨12KW静音柴油发电机运行

型号：TO16000ET

#### 发电机参数

额定功率：12KW

备用功率：13KW

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单三相

燃油类型：0#、-10#柴油

启动方式：电启动（选配全自动）

#### 发动机参数

发动机型式：双缸,V型,四冲程,直喷式

发动机型号：TO2V92

活塞排量（ml）：997

机油容量（L）：2.2L

工作时间：8-12h

空载油耗：206g/kw.h

机油型号：SAE10W30（或CD）

油箱容积（L）：32L

#### 整机参数

噪音db/7m：68-76

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1060\*610\*690

净重(kg)：295/325

#### 大泽主营产品:

数码变频发电机|沼气发电机组|液化气发电机|天然气发电机|汽油发电机|10KW汽油发电机|柴油发电机组|10KW柴油发电机|发电电焊机|进口发电电焊机|直流发电电焊机|变频发电电焊机|发电电焊一体机|发电电焊两用机