

# 高原60kw柴油发电机组

产品名称	高原60kw柴油发电机组
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO62000ET 启动方式:电启动 品牌:大泽动力
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	18516203257 18516203257

## 产品详情

### 高原60kw柴油发电机组燃油体系的功用详解

摘要：柴油发电机组,望文生义，便是选用柴油的焚烧作为动力,带动发电机发电.那么,发电机组的燃油体系的好坏就相当重要了.柴油发电机组燃油体系的功率有哪些呢

#### (1) 功用:

柴油机在恰当的时刻将必定数量的洁净柴油增压后以恰当的规律喷入焚烧室。喷油守时和喷油量各缸相同且与柴油机作业工况相习惯。喷油压力、喷注雾化质量及其在焚烧室内的散布与焚烧室类型相习惯。

柴油发电机在每一个作业循环内，发电机各气缸均喷油一次，喷油次第与气缸作业次序一致。

依据柴油机负荷的改动主动调理循环供油量，以保证柴油机安稳作业，特别要安稳怠速，约束过速。

贮存必定数量的柴油，保证柴油发电机正常发电所需柴油。

#### (2) 组成：

柴油发电机不论是前期的直列泵燃油喷发体系，仍是现代的电控燃油喷发体系（包含电控单体泵体系、电控分配泵体系等电控燃油喷发体系），它的燃油体系的根本都是由：喷油器、喷油泵、高压油管、输油泵、燃油滤清器等部件组成。

(3) 关于电控高压共轨燃油喷发体系，燃油体系的首要部件还有：高压共轨管、相关传感器（如：曲轴转速传感器、凸轮轴方位传感器、轨压传感器、流量约束器等）、执行器部件等。

每个发电机组用户都要留意对发电机进行即时的保护保养,并且对柴油的油品也要特别用心,切不可运用不

合格的柴油或机油,防止构成丢失

高原60kw柴油发电机组柴油发电机组一般由三部分组成：主张机、发电机和操控器。其间主张机供给动力，发电机将主张机的机械能转化为电能，操控器是发电机组的大脑部分，不光供给主张机的开机、停机、数据丈量、数据显现和缺陷保护功用，并且还供给发电机的电量丈量、电量显现和电量保护功用。

型号：TO62000ET

#### 一.发电机参数：

- 1.额定功率： 60KW
- 2.备用功率： 62KW
- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 380V
- 5.启动方式： 电启动
- 6.机构类型： 静音式
- 7.功率因素： 0.8/1.0
- 8.相 数： 三相
- 9.电机类型： 励磁电机

#### 二.发动机参数：

- 1.发动机型号： TO4100D
- 2.冷却方式： 水冷却
- 3.额定转速： 1500r/min
- 4.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷
- 5.燃烧系统： 直喷式
- 6.进气方式： 涡轮增压
- 7.绝缘等级： H级
- 8.调速方式： 机械调速
- 9.油箱容量： 50L

10.机油类型： SAE 10W30 (或CD)

11.燃油类型： 0#、 -10#

### 三:整机参数：

1.燃油表： 有

2.电压表： 有

3.输出指示灯： 有

4.机器油耗： 215g/kw.h

5.工作时间： 8-12H

6.噪音水平7M处： 68-79db

7.机器重量： 800/900kg

8.外形尺寸： 1700\*950\*1400