

# 50kw三相电静音柴油发电机箱体式

产品名称	50kw三相电静音柴油发电机箱体式
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO52000ET 电压:单三相
公司地址	嘉定区平城路789号1幢2218室
联系电话	021-51987641 13020198296

## 产品详情

50kw三相电静音柴油发电机箱体式，

柴油发电机-保养方法

一、每天保养：

- 1、检查柴油发电机工作日报。
- 2、检查柴油发电机：机油平面，冷却液平面。
- 3、日检柴油发电机有无损坏、渗漏，皮带是否松弛或磨损。

二、每周保养：

- 1、重复每日的A级柴油发电机检查。
- 2、检查空气滤清器，清洁或更换空气滤清器芯子。
- 3、放出燃油箱及燃油滤清器中的水或沉积物。
- 4、检查水过滤器。
- 5、检查起动蓄电池。
- 6、起动柴油发电机并检查有无影响。
- 7、用空气(qiang)及清水洗冷却器前后端的散热片。

## 大泽動力TO52000ET详细参数

### 一、技术规范

额定输出：50KW

备用功率：53KW

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

相 数：三相

功率因数：0.8/1.0

调节方式：AVR（自动电压调节器）

噪音水平 LP7m:68-78db

频率调整：(%)：±0.5(稳态)

电压波动：(%)：±0.5

发动机技术参数：

动力型号：TOTO5200

缸 径：4\*122\*134MM

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：4缸

冷却方式：封闭式水循环冷却

供油方式：直喷

调速方式：机械调速

进气方式：自然吸气

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0#-10#柴油

柴油油箱：60L

机组耗油量：230g/kwh

润滑油油箱：17L

电机技术参数:

电机型号：TO52000ET

额定功率：50KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

其他配置：

机组外形尺寸(L×B×H)：2300\*940\*1470机组重量(kg)：950/1100

低油压报警系统可自动关闭发动机。

电启动保证了机组可快速启动。

新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

二、执行标准：

认证ISO9001：2000

行业执行标准GB/T2820.5-09

### 三、配置

#### a)标准配置

工业用水冷柴油发动机

单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H

50 环境温度散热器，双层散热

电启动

标准空气过滤器

出线开关

钢制底座带防震垫

消声器

蓄电池

### 四、保修期：

（国内）机组调试验收合格后的12个月或累计运行1000小时；以先到期为准。

由于产品质量问题实行免费维修或换件，终身有偿服务！（易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在保修范围内）

如因原厂调整则以原厂保修条例执行！

大泽动力柴油发电机组工作发电原理：转子由柴油机带动轴向切割磁力线，定子中交替排列的磁极及在线圈铁芯中形成交替的磁场，转子旋转1圈，磁通的方向和大小变换多次，由于磁场的变换作用，在线圈中将产生大小和方向都变化的感应电流并由定子线圈输送出电流。为了保护用电设备，并维持其正常工作，大泽动力采用发电机自发电保护装置来为用户提高发电机组的使用效率。

该组混合动力系统是以V6发动机为驱动基础，配以一款7速自动变速箱，电动机与变速箱相整合，并由锂离子电池组提供电力，这组电池储存的电量能达到普通电池的两倍，并且散热性能和可靠性也得到改善。另外一台位于电动机与传动轴之间的离合器可以将电动机的动力导入传动系统；当小型汽油发电机单独工作，且在“动力辅助”模式下与V6发动机配合驱动时，可以为电池组充电，以收回小型柴油发电机在减速与制动损失时消耗的能量。