

# 单缸柴油发电机3千瓦

产品名称	单缸柴油发电机3千瓦
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号：:TO3800ET
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

大泽车载单缸柴油发电机3千瓦：交流发电机组和直流发电机组的区别：交流发电机组发出来的电压是220V的，这种交流发电机也叫单相发电机组；还有一种交流发电机组发出来的电压是380V的，这种交流发电机组又叫三相发电机组。单缸柴油发电机3千瓦大泽车载柴油发电机直流发电机组是具有直流电压和交流电压两种电压的小型发电机组。不管您是需要直流发电机还是交流发电机，是要三相发电机还是单相发电机都可以在大泽动力找你的满意的产品。

### 单缸柴油发电机3千瓦

再使用柴油发电机时调节：发电机与系统并联运行时，可以认为是与大容量电源的母线运行，要改变发电机励磁电流，感应电势和定子电流也跟着变化，此时发电机的无功电流也跟着变化。当发电机与大容量系统并联运行时，为了改变发电机的无功功率，调节发电机的励磁电流。此时改变的发电机励磁电流并不是通常所说的“调压”，而是只是改变了送入系统的无功功率。

### 柴油发电机的发电原理详解

柴油发电机的工作原理是利用燃料的动能改变磁场的变化产生电场，这就是发电机的工作原理。一般有两种方式

- 1、导体闭合，导体不动，穿过导体环的磁通变化，从而产生电能；
- 2、磁场不变，利用导体相对磁场运动，产生电能。

型号：TO3800ET

### 发电机参数

消音装置：

工业消音器

额定功率：

3KW

发动机型号

TO178F

备用功率：

3.2KW

耗油量：

205g/kw.h

额定频率：

50HZ

油箱容积：

15L

额定电压：

220V

机油容积：

1.65L

结构类型：

开架式/手推式

过载能力：

110%/1h

功率因素：

1.0

缸径\*行程：

75\*60mm

相 数：

单相

发动机功率：

10HP

直流输出：

12-8.3 ( V-A )

压缩比：

19:1

发动机参数

整机参数

绝缘等级：

F

工作时间：

8-12H

启动方式：

手电启动

噪音 ( db ) 7M

68-75

燃油型号：

0#或-10#柴油

燃油表：

有

调速方式：

自动调速

整机超载保护:

有

发动机品牌：

大泽动力

自动过载保护：

冷却方式：

空气冷却

电压表：

额定转速：

3000r/min

输出指示灯：

缸体结构：

单缸、四冲程

机器重量：

75kg

燃烧系统：

直喷式

外形尺寸：

740\*500\*670mm

控制装置：

ECU

电磁控油阀：

大泽发电机组技术特点：

整机外形采用新设计，简洁、时尚、易操控；

电机采用高导磁率的硅钢片，全铜线圈，有效的抑制了因低品质的铁芯损耗发热导致电机温升过高，转换效率低下，从而保障发电机组长时间运行而电气性能不受影响；

调压器自动调节电压，并带有短路保护，避免电机或用电器损坏；

配有可靠的机油过少保护装置；

大泽动力柴油机的检查

检查机组表面是否到底清除干净，地脚螺帽有无松动现象，发现问题，及时紧固；

检查汽缸压缩力、转动曲轴检听各缸机件运转有无异常响声，曲轴转动是否自如，同时将全损耗系统用油泵入各摩擦表面，人力撬动曲轴，感觉很费力和有反推力（弹力），表示压缩正常；