

# 柴油发电机组 陆用发电机组

产品名称	柴油发电机组 陆用发电机组
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:大泽 型号:TO150000ET 输出功率:150 ( KW )
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

### 柴油发电机组

陆用发电机组备用、常用柴油发电机组主要分为四大部分:柴油机、发电机、控制系统、附属件。

1、备用柴油发电机组是指市电基本正常，只有偶尔停电时做临时发电使用。使用频率不高，使用时间短，机械损耗低，故障低。这种情况下不需要一味追求很好进口柴油机配置的机组，一般国产柴油机配置的机组就能很多满足使用。油耗、噪音、故障率、大修时间这些指标不需要考虑太多。常用柴油发电机组是指在无市电情况下使用柴油发电机组做为主用电源。使用时间长、机械损耗高、故障高。这种情况下建议较低配置应为合资品牌柴油机、国产柴油机很难满足要求。

2、备用功率，常用功率备用功率是指机组在超负荷情况下的运行功率，一般是主用功率的110%、举例:发电机组主用400KW发电机组的备用功率为440KW，备用功率是每12小时可在440KW时运行1小时。常用功率是指发电机组12小时持续运行功率既400KW(同上例)。

3、柴油发电机组功率选取柴油发电机组容量是有限制的，不同于电网，需要考虑到负载的启动电流。所以选取电器总功率做为购买柴油发电机组的功率并不很多正确。

柴油发电机组 陆用发电机组静音柴油发电机组出油阀密封锥面的磨损是由于出油阀在起减压作用时，出油阀弹簧与高压油管中高压油的残余压力，促使阀芯向阀座密封锥面撞击，同时与柴油中杂质的作用所造成。减压环带与座孔的磨损主要是柴油中杂质的作用所造成。

出油阀密封锥面磨损后，会使其失去密封性，造成高压油管中不规则地往回漏油，从而使高压油管中的剩余压力降低且不稳定，使供油量减少甚至不供油，使各缸或每缸本身工作不均匀，特别是低速时更为显著。同时还会使喷油时间滞后，因为下一次与上一次喷油相比，要有较多的时间，先要提高油管中降低了的剩余压力，再提高到喷油时的压力。

## TO150000ET详细参数

### 一、技术规范

- 1.额定输出：150KW
- 2.备用功率：170KW
- 3.额定频率：50Hz
- 4.额定电压：400v
- 5.额定转速：1500rpm
- 6.相数：三相
- 7.启动方式：电启动
- 8.功率因数：0.8/0.9（滞后）
- 9.调节方式：AVR（自动电压调节器）
- 10.噪音水平 LP7m:65-75db
- 11.频率调整： $\pm 0.5\%$ (稳态)
- 12.电压波动： $\pm 0.5\%$
- 13.稳态调速率： $\pm 1\%$

### 二、发动机技术参数：

- 1.动力型号：TOTO150000
- 2.机组耗油量：205g/kwh
- 3.缸径：6\*132\*143MM
- 4.排量：6.4L
- 5.气缸排列方式：直列排列
- 6.气缸数量：6缸
- 7.冷却方式：封闭式水循环冷却
- 8.供油方式：直喷
- 9.调速方式：电子调速

10.进气方式：自然吸气

11.机油型号：15W/40CD

12.燃油型号：0#轻柴油

13.柴油油箱：420L

14.润滑油油箱：40L

### 三、电机技术参数:

1.电机型号：TO150000ET

2.额定功率：150KW

3.额定电流：单545/三315

4.接线方式：三相四线、Y形接法

5.防护等级：IP22

6.绝缘等级：H级别

### 四、其他配置：

1.机组外形尺寸（L×B×H）：3300\*1400\*1950.机组重量（kg）：1800

3.低油压报警系统可自动关闭发动机。

4.电启动保证了机组可快速启动。

5.新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

### 五、执行标准：

1.\*\*\*认证ISO9001：2000

2.行业执行标准GB/T2820.5-09

### 六、配置

#### · 标准配置

1.工业用水冷柴油发动机

2.单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H

3.50 环境温度散热器，双层散热

4.电启动

5.标准空气过滤器

6.出线开关

7.钢制底座带防震垫

8.蓄电池