

# 机房用120千瓦柴油发电机

产品名称	机房用120千瓦柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

## 产品详情

机房用120千瓦柴油发电机 良好的通风系列及防止热辐射措施保证了机组始终工作于适宜的环境温度。超大容量的机座油箱，可供连续运行8小时。

专用的降噪消声材料，极大程度地抑制机械噪声。

高效减震措施确保机组的平衡运行。

科学的观察窗和紧急停机按钮，方便操作和观察运行状态

移动防音型 具备固定防音型的全部性能优点。适用于野外作业和机动作业。轮式底盘带牵引装置，可随时移动及调节平衡。尾部自带警示灯，转向灯，符合交通安全行驶要求。重静音器为满足环保消噪要求，可配置加重静音器，二次循环消音，使消音效果更佳。

### TO140000ET详细参数

#### 一、技术规范

- 1.额定输出：120KW
- 2.备用功率：130KW
- 3.额定频率：50Hz
- 4.额定电压：380v/220v
- 5.额定转速：1500
- 6.相 数：单相/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：TOTO140000

2.机组耗油量：205g/kwh

3.缸径：130\*142MM

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： 340L

14.润滑油油箱： 40L

### 三、电机技术参数:

1.电机型号： TO140000ET

2.额定功率： 120KW

3.额定电流： 单454A/三263A

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）：3000\*1300\*1760.机组重量（kg）：1500

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.国际标准认证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

1、柴油发电机换件修理装配必须注意清洁。若装配时机体内部混有机械杂质和尘土、油泥，不仅会加快零部件磨损，而且还容易引起油路堵塞，产生烧瓦抱轴等事故。所以在柴油发动机换件修理装配时要注意保证零部件的清洁。

2、同一型号的不同加大件(配件)不通用。在采用修理尺寸法时，可选用加大尺寸的零件，但必须认准是加大哪一级的零件。如果在柴油发电机换件修理时没有掌握好零件的尺寸，那么这不仅浪费时间，而且保证不了修理质量，也会大大降低轴瓦的使用寿命,严重时发电机组整体报废.

3、柴油发电机换件修理注意装配技术要求。修理人员一般对发电机的气门间隙、轴瓦间隙等是比较重视的，但对有些技术要求却常常被忽视，如安装发电机组气缸套时，上平面应高出机体平面0.1mm左右，否则就会发生气缸漏气或连续冲坏气缸垫的故障。