

# 75KW拖车式柴油发电机箱体式

产品名称	75KW拖车式柴油发电机箱体式
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO78000ET 品牌:大泽动力 燃油类型 : :柴油
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

75KW拖车式柴油发电机箱体式在启动时查柴油发电机预热正常。

- 1、机组无漏油，漏水现象，机内清洁无杂物，排气口无杂物。
- 2、仪表盘内外清洁，无杂物，电气回路正常且控制盘上无报警。
- 3、查所有开关位置正确满足启动要求，查柴油发电机就地仪表盘上“紧急停机”按钮位置正确，查柴油发电机出口开关在断开位置。
- 4、柴油发电机在启动前应用1000V摇表测量绝缘，其值不低于0.5M 。

静音柴油机的飞轮壳与发电机前端盖的轴向采用凸肩定位直接连接构成一体，75KW拖车式柴油发电机箱体式并采用圆柱型的弹性联轴器由飞轮直接驱动发电机的旋转，其联接方式由螺钉固定在一起，使两者联接成一钢体，保证了柴油机的曲轴与发电机转子的同心度在规定的范围内。

75KW拖车式柴油发电机箱体式

TO78000ET详细参数

### 一、技术规范

- 1.额定输出： 75KW
- 2.备用功率： 78KW
- 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（滞后）
- 9.调节方式： 动电压调节器
  
- 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： TOTO7800
- 2.机组耗油量： 205g/kwh
- 3.缸 径： 6\*126\*139MM
- 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： 机械调速

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： 290L

14.润滑油油箱： 12L

### 三、电机术参数:

1.电机型号： TO78000ET

2.额定功率： 75KW

3.额定电流: 单273A/三158A

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）：2950\*1100\*1570mm2.机组重量（kg）：1150

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

大泽机电告诉大家计算下大致的参考值（30kw-500kw）。

30kw柴油发电机组油耗量=6.3公斤（kg）=7.8升（L）

45kw柴油发电机组油耗量=9.45公斤（kg）=11.84升（L）

50kw柴油发电机组油耗量=10.5公斤（kg）=13.1升（L）

75kw柴油发电机组油耗量=15.7公斤（kg）=19.7升（L）

100kw柴油发电机组油耗量=21公斤（kg）=26.25升（L）

150kw柴油发电机组油耗量=31.5公斤（kg）=39.4升（L）

200kw柴油发电机组油耗量=40公斤（kg）=50升（L）

250kw柴油发电机组油耗量=52.5公斤（kg）=65.6升（L）..

通用柴油发动机常见故障的处理

## 不能启动或启动后突然熄火

- 1、熄火开关没开，熄火线短路。缺机油（有保护器的机型）。
- 2、传感器：拔掉机油传感器连接线，汽油机能启动的换机油传感器。
- 3、点火系统问题：拔掉火花塞空拉启动，观察火花情况，火花为白红色正常；若无火花就换火花塞或点火器。