

# 拖车集装箱式静音40千瓦柴油发电机

产品名称	拖车集装箱式静音40千瓦柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 功率:40KW 电压:380V
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

拖车集装箱式静音40千瓦柴油发电机 大这动力静音柴油被点燃，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行，称为‘作功’。各汽缸按1定顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。

柴油发电机组的四大主要用途。

1、自备电源。某些用电单位没有网电供应，如远离大陆的海岛，偏远的牧区、农村，荒漠高原的军营、工作站、雷达站等，就需要配置自备电源。所谓自备电源，就是自发自用的电源，在发电功率不太大的情况下，柴油发电机组往往成为自备电源的守选。

二、备用电源。备用电源也称应急电源，主要用途是某些用电单位虽然已有比较稳妥可靠的网电供应，但为了防止意外情况，如出现电路故障或发生临时停电之类，仍配置自备电源作应急发电使用。可见，备用电源实际上也是自备电源的1种，只不过它不被作为主电源使用，而仅仅在紧急的情况下作为1种救济手段使用。

三、替代电源。替代电源的作用是弥补网电供应之不足。这可能有两种情况，1是网电价格过高，从节约成本的角度选择柴油发电机组作为替代电源；另1个是在网电供应不足的情况下，网电使用受到限制，供电部门不得已到处拉闸限电，这时，用电单位为了正常地生产和工作，就需要替代电源加以救济。

第四、移动电源。移动电源就是没有固定的使用地点，而被到处转移使用的发电设施。柴油发电机组由于其轻便灵活易操作的特点，而成为移动电源的守选。移动电源1般被设计为电源车辆的形式，有自行电源车辆，也有拖车电源车辆。

以大泽油发电机组的四大主要用途，是应社会发展的不同阶段而产生的。

型号：TO42000ET

一.发电机参数：

- 1.额定功率： 40KVA
- 2.备用功率： 41KVA
- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 220/380V
- 5.启动方式： 电启动
- 6.机构类型： 静音式
- 7.功率因素： 0.8/1.0
- 8.相 数： 单/三相
- 9.电机类型： 励磁电机

二.发动机参数：

- 1.发动机型号： TO-N4105ZD
- 2.冷却方式： 水冷却
- 3.额定转速： 1500r/min
- 4.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷
- 5.燃烧系统： 直喷式
- 6.进气方式： 涡轮增压
- 7.绝缘等级： H级
- 8.调速方式： 机械调速
- 9.油箱容量： 50L
- 10.机油类型： SAE 10W30（或CD）
- 11.燃油类型： 0#、-10#
- 12.发电机转速： 1500r/min

13.机油类型： SAE 10W30（或CD）

三:整机参数：

1.燃油表： 有

2.电压表： 有

3.输出指示灯： 有

4.机器油耗： 215g/kw.h

5.工作时间： 8-12H

6.噪音水平7M处：68-79db

7.机器重量： 780/890kg

8.外形尺寸： 1700\*950\*1400mm

大泽柴油发电机组是发电设备的一种，这类单位包括一些传统的高供电保障单位，如矿山、电厂保安电源，使用电加热设备的工厂等；近年来，网络电源尤成为备用电源需求的新增长点，如电信运营商、车载、指挥中心、数据库、高速公路、高等及宾馆写字楼、高及餐饮娱乐场所等，由于使用网络化管理，这些单位正日益成为备用电源使用的主体。

静音柴油发电机维护保养细则

#### 1、日常维护保养细则

维护内容1、检查油箱内的油量并将外表面擦拭干净。

维护内容2、检查油底壳内部机油的数量和质量。

维护内容3、检查柴油机的三漏情况。

维护内容4、检查柴油发电机组各附件及仪表的安装情况。

维护内容5、检查喷油泵传动连接盘的锁紧螺钉是否松动。

维护内容6、擦拭仪表和工具，并对使用的工具进行清洁。

维护内容7、清洁机房和擦拭柴油发电机组外部表面。

维护内容8、及时、规范地填写设备履历书。