

# 三相四线500千瓦静音柴油发电机

产品名称	三相四线500千瓦静音柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO520000ET 功率:500KW 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

三相四线500千瓦静音柴油发电机 大泽动力静音型柴油发电机机组就是在原有的发电机组的基础上，家装一种静音装置，这种静音装置都是具有较好的降噪静音的效果，和较好的通风措施以及避免热辐射的系统的。通过这些系统和措施的结合就是我们称之为的静音型发电机机组，这种静音型发电机机组在我们使用的范围上也是很多的，比如在很多的通讯设施以及一些普通的企业等等都是有很好的使用效果的。组正常操作运行时其无任何报警提示，一旦机组有异常如：机组速运转、负荷运行、油温高、水温高、低油压都会报警提示严重的情况ATS会自动停机工作，从而对机组起到多方面的保护措施使机组更可靠、更安全的使用不会导致机组出现严重的事故。连续干旱，水资源紧张，各地限电严重，大泽动力临危受命，紧急供应各种发电机，确保居民及商家用电，降低限电给人们带来的经济损失。

### TO520000ET详细参数

#### 一、技术规范

额定输出：500KVA

备用功率：520KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相 数：三相

功率因数：COS  $\phi$ =0.8 (滞后)

调节方式：AVR (自动电压调节器)

稳态电压调整：(%)：  $\pm 0.5$

电压波动：(%)：  $\pm 0.5$

负荷突变电压%：  $\pm 3$

稳态频率调整%：  $\pm 2$

发动机技术参数：

动力型号：TO52000ET

气缸排列方式：直列排列 四冲程 干式缸套

气缸数量：12缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：350L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：500KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：4850\*1900\*2400mm

工作时间：8-10H

机组重量（kg）：5200/5300

大泽动力系列发电机都是采用无刷、诱导子发电技术，发电效率高，提供的电源支持，配有机油报警即节能又减少发动机的磨损，使使用寿命更长，直流电源，为您的多种设备提供更多的电源使用，发电机壳坚固的外壳里抱着“电力十足的芯”

使用时间长、能耗低。做到低耗油高产能。比普通发电机省油50%！

1、将控制开关切到自动(AUTO)

，并配合电源自动切换开关(ATS)控制开关亦须置于自动位置使用，当市电停止时，A·T·S会将启动信号给予发电机控制系统，发电机即会自动起动。

2、当控制开关切到停止(STOP)，或仍保持在自动，但市电已恢复时ATS

即送来停车信号，柴油发电机组即会自动停止。注意：运转中的柴油发电机组，因故障（过速度，高水温，低油压，等）而发生自动停机时，发电机组于排除故障后须将故障复归钮压下才能准备重新起动。