

# 75kw发电机高原移动电源TO78000ET-R

产品名称	75kw发电机高原移动电源TO78000ET-R
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 颜色:随机 机组规格:静音式
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1881室
联系电话	021-51987458 15921950751

## 产品详情

### 75kw发电机高原移动电源TO78000ET-R

我们大泽动力时的机器，机器在出厂前都是安装调试好的。机组出厂时已全部放尽燃油与机在使用前必须加入适量的机油。使用的润滑油对柴油机性能与可靠性的影响比其他因素都大，如果不按规定的机油使用，容易引起活塞堵死，加快轴承、气缸及其他活动件的磨损，缩短机组使用寿命。

- 1.内燃机：燃料在汽缸内燃烧的热机叫内燃机，内燃机分为汽油机和柴油机。它们的特点是让燃料存汽缸内燃烧，从而使燃烧更充分，热损失更小，热效率较高，内能利用率较大。
- 2.冲程：活塞在汽缸内住复运动时，从汽缸的一端运动到另一端的过程，叫做一个冲程。
- 3.工作原理：四冲程内燃机的工作过程是由吸气、压缩、做功、排气四个冲程组成的。四个冲程为一个工作循环，在一个工作循环中，活塞往复两次，曲轴转动两周，四个冲程中，只有做功冲程燃气对外做功，其他三个冲程靠飞轮的惯性完成。

75kw水冷静音柴油发电机TO78000ET参数：

型号：TO78000ET

一:发电机参数：

- 1.额定功率： 75KW
- 2.备用功率： 78KW

- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 400V
- 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： 三相

## 二.发动机参数：

- 1.发动机类型： 四缸动力
- 2.发动机型号： YOTO1200
- 3.冷却方式： 水冷却
- 4.额定转速： 1500r/min
- 5.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷
- 6.燃烧系统： 直喷式
- 7.绝缘等级： H级
- 8.调速方式： 机械调速
- 9.消音装置： 工业消音
- 10.油箱容量： 100L
- 11.机油类型： SAE 10W30（或CD）
- 12：燃油类型： 0#、-10#
- 13.发电机转速： 1500r/min
- 14.机油类型： SAE 10W30（或CD）

## 三:整机参数：

- 1.机器油耗： 215g/kw.h
- 2.工作时间： 8-12H
- 3.噪音水平： 68-78db
- 4.机器重量： 1150/1350kg

5.外形尺寸: 1950\*1000\*1450

6.售后服务: 大泽原装 全国联保

四.随机配件:

1.说明书, 保修卡, 合格证, 连接线, 随机小工具, 工具包

发电机的工作原理

发电机组属自备电站交流供电设备的一种类型, 是一种小型独立的发电设备, 以内燃机作动力, 驱动同步交流发电机而发电。现在, 就有德国大泽发电机的工程师来给大家讲讲发电机工作原理:

发电机组是由内燃机和同步发电机组合而成的, 内燃机的大功率受零部件的机械负荷和热负荷的限制, 因此, 需规定元件连续运转的大功率, 称为额定功率, 交流同步发电机的额定功率是指在额定转速下, 长期连续运转时, 输出的额定功率, 通常把机输出额定功率与同步交流发电机输出的额定功率之间, 称为匹配比, 匹配比的大小受当地大气压力, 环境温度和相对湿度等多种因素的影响, 对于在平原上使用一般要求的机组, 通常匹配比值取1.6; 使用要求较高的机组匹配比值应取2。