

# 小体积50KW柴油发电机TO52000ET

产品名称	小体积50KW柴油发电机TO52000ET
公司名称	上海欧鲍实业有限公司业务部
价格	8899.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO52000ET 功率:50KW
公司地址	奉贤区浦卫公路5517号
联系电话	021-51987642 13127630169

## 产品详情

小体积50KW柴油发电机TO52000ET 是一种集环保,节能,高效等优点于一体的新型发电机组。具有启动迅速,使用维护方便,寿命长等特点,能适应各种野外作业的恶劣环境。另外还具有完善的自动保护装置,可以做到无人值守作业。我国天然气发电尚处在起步阶段,天然气发电项目的实施一方面可以合理的利用天然气资源,另一方面可以缓解城乡用电紧张局面,适应经济发展需求。此外,天然气发电还对环境保护起到积机器不易启动。

5、大泽发电机组基础采用混凝土时,在安装时须用水平尺测其水平度,使机组固定于水平的基础上。昆明圣亚汽油发电机组与基础之间应有专用防震垫或用底脚螺栓。

6、大泽发电机组外壳好须有可靠的保护接地,对需要有中性点直接接地的发电机,则好须由人员进行中性接地,并配置防雷装置,严禁利用市电的接地装置进行中性点直接接地。

7、大泽发电机组与市电的双向开关好须十分可靠,以防倒送电。双向开关的接线可靠性需经过当地供电部门的检验认可。

型 号 : TO52000ET

一:发电机参数 :

1.额定功率 : 50KW

2.备用功率 : 52KW

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

## 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： 200g/kw.h
- 5.工作时间： 8-12H
- 6.噪音水平7M处： 68-79db
- 7.机器重量： 800/900kg

8.外形尺寸: 1700\*950\*140

### 柴油发电机的优点和特点

#### 1、优点：

- (1)、燃油经济、热效高、工况变化时，燃油消耗率曲线变化比较平坦，低负荷下也经济
- (2)、工作可靠、耐久。因为没有点火系统,故障低
- (3)、使用范围广
- (4)、有害排放物较低
- (5)、防火安全性好

发电机自动调压形式有：可控硅、相复励、TD1型碳阻式自动调压，个别采用大功率管

#### 2、特点：

- (1)、单机容量等级多。国际机组从几千瓦~几万千瓦，国内机组较大几千千瓦
- (2)、配套设备结构紧凑、安装地点灵活（水冷只要 34~82L/KW·H 汽轮机的1/10）
- (3)、热效率高，燃油消耗低（热效率 30~46%）
- (4)、起动迅速、并能很快达到全功率  
只需几秒，应急1分钟内带到期全负荷（正常5~30MIN）停机过程短，可以频繁起停。
- (5)、维护操作简单，人少，备用期间保养容易
- (6)、柴油发电机组的建设与发电的综合成本较低

#### 柴油发电机优点：

- (1)、起动迅速、并能很快达到全功率  
只需几秒，应急1分钟内带到期全负荷（正常5~30MIN）停机过程短，可以频繁起停
- (2)、热效率高，燃油消耗低（热效率 30~46%）
- (3)、使用范围广 柴油发电机组的建设与发电的综合成本较低
- (4)、有害排放物较低 防火安全性好
- (5)、静音，不影响正常的工作

