

# 足功率40千瓦柴油发电机高海拔使用

产品名称	足功率40千瓦柴油发电机高海拔使用
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:TO42000ET 功率:40KW
公司地址	奉贤区浦卫公路5517号
联系电话	021-51987642 13127630169

## 产品详情

足功率40千瓦柴油发电机高海拔使用 本产品广泛应用于供电,如建筑,工业建设,城市电网,农村电网改造等,稳定电压,降低线路损耗,提高功率因数,节约能源.改变了传统发电机装置体积庞大和笨重的结构模式.节约更多成本,维护更方便.大泽发电机六大优势:1、功率稳定,动力源于技术2、高功率低油耗,相比同类产品优势明显3、低噪音,使用成熟的摩托车消音技术4、耐久性能优越,可持续工作220小时无异常5、包装抗摔,采用多层防护措施,保证运输途中不损坏

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

## 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： 780/890kg
- 8.外形尺寸： 1700\*950\*1400

柴油发电机由内燃机驱动的发电机。它起动迅速，操作方便。但内燃机发电成本较，所以柴油发电机组主要用作应急备用电源，或在流动电站和些大电网还没有到达的地区使用。柴油发电机转速通常在1000转/分以下,容量在几到几千之间。柴油发电机比较简单。柴油机轴上输出的转矩呈周期性脉动，所以发电机是在剧烈振动的条件下工作。因此,柴油发电机的结构部件,别是转轴要有足够的强度和刚度，以防止这些部件因振动而断裂。此外，为防止因转矩脉动而引起发电机旋转角速度不均匀，造成电压波动,引起灯光闪烁,柴油发电机的转子也要求有较大的转动惯量，而且应使轴系的固有扭振频率与柴油机的转矩脉动中任交变分量的频率相差20%以上，以免发生共振，造成断轴事故。

足功率40千瓦柴油发电机高海拔使用 · 低油耗,性能稳定可靠 ·

采用轻型柴油机作为动力,体积小,重量轻,移动方便。 ·

本系列发电机组均符合CE标准,性能达到发电机水平。 · 广泛用于野外作业,临时用电,小型商场,家庭和电信基站的应急备用电源。由于柴油机优良的动力性和经济性，目前，国内外柴油发电机组全部采用涡轮增压技术或涡轮增压中冷技术。涡轮增压进气中冷技术能显著提高功率密度、降低排放和改善燃油消耗率。与1980年以前的机型相比，现今的柴油机的功率密度提高了近99%，燃油消耗率改善了16%，NO<sub>x</sub>和颗粒物的排放分别降低了80%和90%。为满足越来越严的排放法规要求，必须提高燃料质量和采用的发动机技术。要达到各阶段排放限值需有相应的柴油机技术作保证。除了采用其他技术，诸如高压喷射、多气门技术、泵喷嘴、EGR、预喷射、电控喷射、De-NO<sub>x</sub>催化器等技术外，各阶段对应增压技术的改进和提高。大泽柴油发电机采用的技术，让你用的放心，用的舒心。