

# 高原40kw小尺寸柴油发电机TO42000ET

产品名称	高原40kw小尺寸柴油发电机TO42000ET
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO42000ET 启动方式:电启动 品牌:大泽动力
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	18516203257 18516203257

## 产品详情

高原40kw小尺寸柴油发电机TO42000ET静音机组上设备起吊孔，能够便利进行吊运。在寒冷地区、热带地区及沙漠等各种恶劣条件下，机组可设备电子预热设备和空气冷却体系以及防沙设备设有敞开门和操控调查窗，设备、调查、维护、操作等运用便利。发电机的操控体系和引擎的电气操控体系的部件集中装备设备在操控箱内，充沛发挥可操作性、全体功用和安全维护。针对后驱和前驱动力静音柴油发电机，分别推出了两套新的混合动力体系，它们大的特之处在于选用了两套离合器+单电动机的规划，经过坐落电动机前后两套离合器的开闭组合来操控动力的流向，电动机则身兼二职，既做驱动运用的电动机，又用来做柴油发电机。

### 高原40kw小尺寸柴油发电机TO42000ET

(1) 相同结构：沟通发电机和直流电动机由定子，转子，铁芯，线圈，磁极，电刷等组成。

(2) 电磁运用是相同的：它们都是电磁学和磁电现象的运用。

(3) 转化运用相同：异步电动机，只需拖动原动机（如水轮机，柴油机等），转子转速 $n$ 高于旋转磁场同步转速 $n_1$ ，即便旋转差 $S =$ 为负，然后加入励磁电流，然后成为沟通异步发电机；直流电机，假设其部件的功率部分发生改动。作为外部动力旋转，电枢绕组和励磁绕组的末端具有DC电压，这意味着DC电动机也能够用作DC发电机。

(4) 操作和维护是相同的：查看操作，声响和振荡，通风是否杰出，轴承光滑油是否满足，定子绕组和每个部件的温度是否正常，没有转子刷上的反常火花，电压和电流是否在固定规模内，外壳接地或零点是否联接到零。

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： 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： 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#

### 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\*1400

#### 柴油发电机组的动力发起办法

柴油发电机组是由柴油机驱动并由同步发电机驱动的供电设备。它是一种发起快，操作修补便利，出资少，对环境习惯才干强的发电设备。

柴油发电机组的自发起功用：当停电时，经延时承认，机组主动发起，供电正常后主动承认发电机组的供电。电力康复正常后，主动冷却，延时后中止。一起，它具有许多维护功用。数字闪现电压，电流，频率，功率，功率因数，作业时刻，电池电压，转速等参数。