

# 40KW水冷柴油发电机节能

产品名称	40KW水冷柴油发电机节能
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	73800.00/台
规格参数	型号:TO42000ET 电压:220/380V 频率:50HZ
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	021-51987279 13162296292

## 产品详情

### 40KW水冷柴油发电机节能

随着对柴油发电机组性能和自动化要求的提高，设备智能化的同时，对柴油发电机房的规范化、合理化提出了更高的要求。设计合理、安装规范的机房将进一步提高系统的可靠性和安全性，柴油发电机组及其附属设备的管理、维护、保养将更加便利。

大泽动力静音柴油发电机在安装的时通风是发电机房很重要的内容。通风不良，会直接影响发动机的燃烧和机房温升，降低发动机输出功率。我公司柴油机房大多数由于机房狭小，进、排风口面积不足，而使机房散热不良，影响输出功率。象\*\*单位的\*\*柴油机房只能采取

应急措施，用风扇或鼓风机强制通风。机房防尘不好，也会对设备产生危害，它和通风是相互矛盾的，因此要做防

尘工作。

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
- 9.电机类型： 励磁电机

## 二.发动机参数：

- 1.发动机类型： 四缸动力
- 2.发动机型号： TO-N4105ZD
- 3.冷却方式： 水冷却
- 4.额定转速： 1500r/min
- 5.缸体结构： 直喷、直列、水冷
- 6.燃烧系统： 直喷式
- 7.进气方式： 涡轮增压
- 8.绝缘等级： H级
- 9.调速方式： 机械调速
- 10.消音装置： 工业消音
- 11.油箱容量： 50L
- 12.机油类型： SAE 10W30（或CD）
- 13：燃油类型： 0#、-10#
- 14.发电机转速： 1500r/min

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.过载保护： 有
- 5.机器油耗： 200g/kw.h（满载）
- 6.工作时间： 8-12H
- 7.噪音水平： 68-75db
- 8.机器重量： 780/890kg
- 9.外形尺寸： 1700\*950\*1400
- 10.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

#### 40KW水冷柴油发电机节能

大泽动力静音柴油发电机安装静音条件下，排气系统的布置

排气系统的结构参数，如排气总管直径、排气歧管的直径等对排

气能量的传递、气缸泵气功、压压力和有效燃油消耗率都会带来

影响。对排气系统而言，一个较优的排气系统应该是排气能量传递

效率高，即从排气口排出的废气能量，尽可能的在涡轮中得到有效利

用，通常情况下可用涡轮功函数来加以评定。