

40KW小尺寸三相柴油发电机

产品名称	40KW小尺寸三相柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO42000ET 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室 (注册地址)
联系电话	15316053917 15316053917

产品详情

40KW小尺寸三相柴油发电机工作发电原理：转子由柴油机带动轴向切割磁力线，定子中交替排列的磁极在线圈铁芯中形成交替的磁场，转子旋转一圈，磁通的方向和大小变换多次，由于磁场的变换作用，在线圈中将产生大小和方向都变化的感应电流并由定子线圈输送出电流。为了保护用电设备，并维持其正常工作，发电机发出的电流还需要调节器进行调节控制等等。

- 1、发电机棚必须严密防雨、防漏和防止风沙吹入，地面要保持干燥，发电机及配电盘周围应铺设木板或绝缘垫。
- 2、发电机棚内不得存放易燃品和易爆品，且周边 4m 范围内不得使用火炉和喷灯，防止电刷火花引燃易燃气体。
- 3、发电机应有必要的监视测量仪表和可靠的接地装置。
- 4、发电机的排气管必须伸出屋外，并远离易燃品，以免引起火灾。

40KW小尺寸三相柴油发电机参数如下：

型号：TO42000ET

一:发电机参数：

- 1.额定功率：40KW
- 2.备用功率：41KW

- 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
- 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
- 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.消音装置：工业消音
- 10.油箱容量：50L
- 11.机油类型：SAE10W30（或CD）
- 12：燃油类型：0#、-10#
- 13.发电机转速：1500r/min

三:整机参数：

- 1.燃油表：有
- 2.电压表：有
- 3.输出指示灯：有
- 4.自动调压：有

5.机器油耗：200g/kw.h

6.工作时间：8-12H

7.噪音水平db/7m：68-75

8.机器重量：780/890kg

9.外形尺寸:1700*950*1400

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

为了让新鲜空气进入机棚，棚内应设置通风用的进风口和排风口，以便于柴油机的进气、排气和散热，同时需满足以下要求：

- 1、保证新鲜空气供给柴油机组冷却和燃烧使用，机组不能吸入热风和废气；
- 2、以短通风管路将热风 and 废气排除室外。
- 3、在发动机排气出口与排气管连接处加上排气软管以减少发动机所产生的震动传达到建筑物。
- 4、确保在安装消声器和管子时，不要因拉紧而造成断裂或泄露。无论是在室内或室外，均应远离可燃性物质。
- 5、排气管伸出室外的一端，装上防雨帽。
- 6、排气管、消声器均可靠固定，不允许在机组运行时有摇晃、震动现象。机房内排气管、消声器应用耐热材料包裹。