

40KW小尺寸柴油发电机大泽动力

产品名称	40KW小尺寸柴油发电机大泽动力
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 品牌:大泽动力 燃油:柴油
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	021-51987644 13020198138

产品详情

40KW小尺寸柴油发电机大泽动力应急柴油发电机发电机容量的确定

应急柴油发电机组的标定容量为经大气修正后的12h标定容量，其容量应能满足紧急电总计算负荷，并按发电机容量能满足一级负荷中单台大容量电动机起动的要求进行校验。应急发电机一般选用三相交流同步发电机，其标定输出电压为400V。

40KW小尺寸柴油发电机大泽动力柴油发电机组组成：是由柴油机（建议机）、电机（发电机）、控制系统三大部分组成。

作业原理：简略的说，就是柴油机驱动发电机作业发电。

在汽缸内，经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷宣告的高压雾化柴油充分混合，在活塞上行的揉捏下，体积缩小，温度活络升高，抵达柴油的燃点。柴油被点着，混合气体剧烈燃烧，体积活络胀大，推动活塞下行，称为‘作功’。各汽缸按.定次序依次作功，效果在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴翻滚的力气，然后带动曲轴。

将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴设备，就可以运用柴油机的旋转带动发电机的转子，运用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。

在这儿只述发电机组.根柢的作业原理。要想得到可运用的、安稳的电力输出，还需求.系列的柴油机和发电机控制、维护器件和回路。

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： 400V
- 5.启动方式： 电启动
- 6.机构类型： 静音式
- 7.功率因素： 0.8
- 8.相 数： 三相
- 9.电机类型： 励磁电机

二.发动机参数：

- 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、四缸、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： 有
- 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
15. 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

6.机器油耗： 200g/kw.h

7.工作时间： 8-12H

9.机器重量： 780/890kg

10.外形尺寸: 1700*950*1400mm

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