

# 20KW船用柴油发电机说明操作

产品名称	20KW船用柴油发电机说明操作
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO22000ETX
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

### 20KW船用柴油发电机说明操作

柴油发电机使用：

#### 1.运行前的检查

1)各方面检查柴油发电机组各部位是否正常，特别注意各附件的联接坚固是否牢靠，各传动件及操纵系统是否灵活。

2)检查水箱是否充满水，油底壳、喷油泵内机油是否适量，发电机柴油是否充足，油箱开关是否打开，检查燃油系统有无渗漏。

3)检查电起动系统电路接线是否正确，蓄电池充电是否充足。

#### 2.起动

1)气温在50C以上时，用钥匙将电门打开，置起动开关于起动位置即可启动。

2)启动电机连续工作时间不宜超过10秒，如一次启动不成功，50KW发电机应于两分钟后再作第二次启动，如连续三次不成功，应另外检查原因。

3)起动后调节调速手柄，使柴油机在800转/分左右空运转数分钟，观测机油油压，在水温达到600C时再调转达速至额定转速。

4)运行中操作者应注意各种仪表的读数，特别是机油压力，机油压力保持在3Kg/cm<sup>2</sup>~5Kg/cm<sup>2</sup>之间。

#### 3.送电

1)注意调节电压调节器将电压调至380V~400V，频率调至50HZ左右。

2)待电压稳定后，将表盘上的转换开关旋至自动，再打开200KW发电机输电空气开关送电。

3)注意水量、油量、水温、油温、油压，及进补给，发现异常应停机检查。

4)送电顺序：合上发电机空气开关 将双投刀闸合向发电侧 分别将1PB、2PB内空气开关闭合。

#### 4.停机

1)先切断发电机输电空气开关

2)放松油门，逐渐降低转速至800转/分，空车运转数分钟后，方能拉动柴油机熄火开关，直至柴油机停车。

型 号： TO22000ETX

#### 发电机参数

额定功率： 20KW

备用功率： 22KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

启动方式： 电启动

机构类型： 静音式

功率因素： 0.8/1.0

相 数： 单/三相

电机类型： 稀土永磁电机

#### 发动机参数

发动机型号： YOTO2200

冷却方式： 水冷却

额定转速： 1500r/min

缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷发动机

燃烧系统： 直喷式

进气方式： 涡轮增压

绝缘等级： H级

消音装置： 有

调速方式： 机械调速

油箱容量： 50L

压缩比： 19:1

曲轴专项： 逆时针

#### 整机参数

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

机器油耗： 206g/kw.h

工作时间： 8-12H

噪音水平： 68-75db

机器重量： 550/690KG

外形尺寸： 1280\*900\*1205（不带轮子）

随机配件：

说明书，保修卡，合格证，连接线，随机小工具，工具包

#### 20KW船用柴油发电机说明操作

功率挑选:在用户的总负荷基础上加10%功率储备,这样既经济又有用，5.5千瓦小型发电机一般负载在75-85%之间较省油。机型挑选:

尽量选\*\*品牌机组，功用较好，修理保养均很很好，长处是:功用安稳，价格实惠，运用和修理本钱低,配件易买。要考虑到厂家售

后服务，厂家的实力，资质，小型发电机组已较为老练，主张用户到厂家实地看看，毕竟是机械设备来的，对机组，厂家实力，售后

等做到亲眼所见，不要贪图一点廉价，设备调试保护要便当。