

# 三相电20KW柴油发电机TO22000ET

产品名称	三相电20KW柴油发电机TO22000ET
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:TO22000ET 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

### 三相电20KW柴油发电机TO22000ET的安全运行

#### 1、柴油发电机组的启动：

- 1) 柴油发电机组与国家电网必须采用“先断后通”的切换方式。
- 2) 柴油发电机组和国家电网的零线与相线必须同步切换
- 3) 本柴油发电机组采用一组四极双头刀闸。
- 4) 发电机的接地网独立设置，不得与配电系统共用接地线，发电机中性线与接地干线直接连接，螺栓防松零件齐全，且有标示，发电机外壳必须接地并符合要求。
- 5) 发电机与切换开关之间采用电缆外套绝缘管连接，严使用裸导线。
- 6) 在柴油机启动前，首先要对启动系统电路和蓄电池的充电状况进行检查。启动时还要查看电瓶接线柱与电瓶卡子是否牢固。
- 7) 柴油机启动时，如果一次启动不能达到启动目的，则第二次启动的时间间隔不应小于2min。当柴油发电机组连续几次不能启动时，应排除造成不能启动的故障之后再进行启动。
- 8) 柴油发电机组绝不允许带着负荷启动，很容易给燃烧室组件造成破坏，容易出现裂纹和拉缸，发电机容易造成励磁损坏，因此柴油发电机组必须空载启动。
- 9) 不同牌号的机油粘度指数不一样，使用的环境、温度有区别，所以严禁 CA 级与 CC

级机油混合使用。

10) 为防止柴油发电机组水温过高所产生的蒸汽伤人，严禁在柴油机组运转中打开水箱压力盖。

11) 柴油机组低温启动后，为确保柴油机组的轴承得到足够的润滑，并使油压稳定，转速的增加应尽可能缓慢，水温、油温达到 60 C ~ 70 C 时再加负载。

12) 柴油发电机组设置短路保护和过负荷保护，发电机采用三相五线制接地系统，其接地电阻值不得大于 4 Ω。

三相电20KW柴油发电机TO22000ET参数如下；

型号;TO22000ET

一:发电机参数：

1.额定功率：20KW

2.备用功率：22KW

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.噪音水平db/7m：68-75

8.机器重量：550/680kg

9.外形尺寸:1450\*710\*1000

三相电20KW柴油发电机TO22000ET运转时的维护

(1) 柴油发电机运转期间，必须注意仪表的读数和工作情况，并做好记录。

(2) 柴油发电机滑油压力表值应在规定范围内，低于规定值时，应立即停车检查并排除故障，决不允许继续运转。滑油滤清器前后的压力差大于0.10MPa ( 1.0kgf/cm<sup>2</sup> ) 时应清洗滤清器，如过滤前后压差突然变化，应检查原因并处理。

(3) 柴油发电机水压表应保持的压力，从液流观察器 ( 动力装置布置 ) 观察冷却水是否流通。观察各缸出水温度表。用手触摸各缸机体温度，保证各缸流水通畅。

(4) 每一小时检查一次柴油发电机排温，不应高于规定要求，各缸温差应小于30 。

(5) 定期打开柴油发电机各缸示动阀，检查各缸工作均匀性。

(6) 注意辨听柴油发电机各部位的声音，遇有敲缸现象，轴承过松的敲击声以及其它不正常的振动和噪音时，都应立即检查并消除之。

(7) 用手触摸曲轴箱盖板及机座轴承部位温度，注意曲轴箱内油雾情况，又不正常的过热现象应停车检查，并消除之。

(8) 注意柴油发电机所有外露件的禁锢和锁紧情况，打开气缸盖罩的观察孔盖，检查柴油发电机进排气阀及导柱活动是否灵活、罩内滑油有无异常、有无漏水漏气、螺栓螺母有无松动、缸盖是否发热。

(9) 用手触摸通往各缸的压缩空气管，以检查起动阀的密封性，漏气时管子发热，严重时应停车消除之。

(10) 检查柴油发电机喷油系统情况，如喷油泵、高压油管有否剧烈震动以及发热现象，如是喷油器堵塞或气缸过载，应立即消除。检查喷油泵齿条及调油机构是否灵活。

(11) 注意柴油发电机转速的均匀性，发现突然转速波动增大应理解辨明原因，必要时停车检查。

(12) 检查循环滑油油柜、日用燃油柜、调速器及VTR增压器的油位。必要时补充之。油位急剧变化时找出原因并消除之。

(13) 应记下有渗漏和密封不良的地方，以便尽快消除。

(14) 柴油发电机空气瓶应经常充满并保持足够的压力，并吹除其积水，运转时不得关闭空气瓶的阀门。