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 4Ω。

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/cm2）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。