

200KW静音柴油发电机开机前的准备

产品名称	200KW静音柴油发电机开机前的准备
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO220000ET 品牌:大泽动力 功率:200KW静音柴油发电机
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

200KW静音柴油发电机开机前的准备

5.1 开机前的准备工作：

5.1.1 附着机组的水迹、油迹和铁锈杂物等清除干净。

5.1.2 对机组各装置应全面巡视一遍，检查各连接、坚固和操纵部分是否都已装接牢固妥当。串减震器（即固紧螺栓穿过底脚、减震垫及底架）的螺母不得拧得过紧（即螺母旋至底脚刚接触的位置为止，此时两个螺母必须互相，以防松脱），否则会使减震失效。

5.1.3 检查油箱内燃油储存量是否满足需要，柴油牌号按柴油机说明书规定。

5.1.4 检查柴油机油底壳及喷油末的量，不足时，应加注机油，牌号按柴油机说明书规定。

5.1.5 先向水箱注水，断定水路畅通和系统中空气排掉后关闭放水阀，再向水箱（散热器）注满冷却水。

5.1.6 检查所有电气部分，各接点应牢固正确，自动空气开关应处在“断路”状态，检查蓄电池能否正常工作（新蓄电池使用前应进行充电）。

TO220000ET详细参数

一、技术规范

- 1.额定输出： 200KW
- 2.备用功率： 210KW
- 3.额定频率： 50Hz
- 4.额定电压： 400V
- 5.额定转速： 1500rpm
- 6.相 数： 三相
- 7.启动方式： 电启动
- 8.功率因数： 0.8（滞后）
- 9.调节方式： 电压调节器

- 11.频率调整： $\pm 0.5\%$ (稳态)

- 12.电压波动： ± 0.5

- 13.稳态调速率： $\pm 1\%$

二、发动机技术参数：

- 1.动力型号： TOYOTI200000
- 2.机组耗油量： 205g/kw.h
- 3.缸 径： 6*132*143MM
- 4.排 量： 6.4L
- 5.气缸排列方式：直列排列
- 6.气缸数量： 6缸
- 7.冷却方式： 封闭式水循环冷却

8.供油方式：直喷

9.调速方式：机械调速

10.进气方式：自然吸气

11.机油型号：15W/40CD

12.燃油型号：0#轻柴油

14.油箱容积：500L

三、电机技术参数:

1.电机型号：TO220000ET

2.额定功率：220KW

3.额定电流：单727A/三421A

4.接线方式：三相四线、Y形接法

5.防护等级：IP22

6.绝缘等级：H级别

四、其他配置：

1.机组外形尺寸（L×B×H）：3100*1350*1950mm2.机组重量（kg）：2800

4.电启动保证了机组可快速启动。

5.新型电压调节器，保证了电压平稳输出。

五、执行标准：

1.***认证ISO9001：2000

2.行业执行标准GB/T2820.5-09

六、配置

· 标准配置

1.工业用水冷柴油发动机

2.单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H

3.50 环境温度散热器，双层散热

4.电启动

5.标准空气过滤器

6.出线开关

7.钢制底座带防震垫

8.蓄电池

静音柴油机停机时未经怠速降温，会使摩擦面含油不足，当柴油机再次启动时会因润滑不良而加剧磨损。因此，柴油机熄火前应卸除负荷，并逐渐降低转速、空载运转几分钟。冷却水、机油温度过高会加快机油老化变质和烧损，且机油黏度下降，套缸和活塞及主要摩擦副的条件润滑条件恶化，产生异常磨损。柴油机过热还会恶化柴油机燃烧过程，使喷油器工作失常，雾化不良，积炭增多。