

养殖场100千瓦柴油发电机

产品名称	养殖场100千瓦柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

产品详情

养殖场100千瓦柴油发电机 机器配有燃油显示功能,当你的发电机组燃料不足时,油箱上面的油格就会给你提示;及时提醒你增加燃料,避免燃料不足引起机器冒黑烟或剧烈抖动迫使机组强制停止,会对机器产生很大的损坏从而减少机组的寿命;大泽机组配有自保护装置,当机器的机油油位过低时,大泽发电机组的系统就会发出命令自动停止发动机的运转,是发动机避免受到致命的伤害从而保护发电机整体的寿命;

发电机是一个长期的投资,必须要保证其运行稳定。至少,在一些环境复杂的地区不会造成过多磨损,或者是在一些特殊天气中不会罢工。一般来说,使用满一定时长后续进行保养,更换机油。

TO120000ET详细参数

一、技术规范

- 1.额定输出：100KW
- 2.备用功率：110KW
- 3.额定频率：50Hz
- 4.额定电压：380v/220v
- 5.额定转速：1500rpm
- 6.相 数：单相/三相
- 7.启动方式：电启动
- 8.功率因数：0.8/0.9（滞后）

9.调节方式： AVR (自动电压调节器)

10.噪音水平 LP7m:65-75db

11.频率调整： $\pm 0.5\%$ (稳态)

12.电压波动： $\pm 0.5\%$

13.稳态调速率： $\pm 1\%$

二、发动机技术参数：

1.动力型号： TOTO120000

2.机组耗油量： 205g/kwh

3.缸 径： 6*130*142MM

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： 电子调速

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

13.柴油油箱： 300L

14.润滑油油箱： 40L

三、电机技术参数:

1.电机型号： TO120000ET

2.额定功率： 100KW

3.额定电流： 单363A/三210A

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）：2800*1240*1660.机组重量（kg）：1200

3.低油压报警系统可自动关闭发动机。

4.电启动保证了机组可快速启动。

5.新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

五、执行标准：

1.国际标准认证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

* 新装、大修或停用10d以上的发电机，使用前应测量定子和励磁回路的绝缘电阻以及吸收比，定子的绝缘电阻不得低于上次所测值的30%，励磁回路的绝缘电阻不得低于0.5M Ω ，吸收比不得小于1.3，并应做好测量记录。

* 作业前检查内燃机与发电机传动部分，应连接可靠，输出线路的导线绝缘良好，各仪表齐全、有效。

* 启动前应先将励磁变阻器的电阻值放在大位置上，然后切断供电输出主开关，接合中性点接地开关。有离合器的机组，应先启动内燃机空载运转，待正常后再接合发电机。

* 启动后检查发电机在升速中应无异响，滑环及整流子上电刷接触良好，无跳动及冒火花现象。待运转稳定，频率、电压达到额定值后，方可向外供电。载荷应逐步增大，三相应保平衡。

* 发电机开始运转后，即应认为全部电气设备均已带电。