

50千瓦静音柴油发电机厂家报价

产品名称	50千瓦静音柴油发电机厂家报价
公司名称	上海欧鲍实业有限公司销售部
价格	1.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 电话:18701912508 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
联系电话	021-51987458 18701912508

产品详情

当需要清洁时，可按下列步骤进行：将所有电源断开，把外表所有的灰尘、污物、油渍、水或任何液体擦掉，通风网也要清洁干净。因为这些东西进入线圈，就会使线圈过热或破坏绝缘。灰尘和污物好用吸尘器吸掉，不要用吹气或高压喷水来清洁。发电机组般放置在住宅楼的底层，容易回潮而引起绝缘电阻降低，就要求定期进行起动试验，并运行定时间(时间长度根据回潮程度不同)将发电机进行烘干，烘干办法及详细的维护保养参阅随机;发电机使用及维护说明书当使用接地开关，必须保证在所有故障情况下接地良好；控制和保护方案在控制失效的情况下可以检测出错误的接地。各螺栓紧固后保证发电机与原动机轴线对直并同心。转子动平衡不好，发生在转子重绕后，应找正动平衡。

主发电机励磁绕组部分短路 测每极直流电阻，找出短路故障点。更换线圈。轴承损坏，一般有轴承盖过热现象，更换轴承。原动机有故障，检查原动机。过热现象的故障与排除：发电机过载，使负载电流、电压不超过额定值。负载功率因数太低，调整负载，使励磁电流不超过额定值。转速太低，调转速至额定值。发电机某绕组有部分短路，找出短路，纠正或更换线圈。通风道阻塞，排除阻碍物，拆开电机，彻底吹清各风道。

50千瓦静音柴油发电机厂家报价

大泽动力TO52000ET详细参数

一、技术规范：

1.额定输出： 50KW

2.备用功率： 53KW

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.功率因数： 1.0

8.调节方式： AVR (自动电压调节器)

9.噪音水平： LP7m:65-75db

10.频率调整： $\pm 0.5\%$ (稳态)

11.电压波动： $\pm 0.5\%$

二、发动机技术参数：

1.动力型号： TOTO5200

2.品 牌： 大泽动力

3.缸 径： 4*122*134MM

4.气缸排列方式： 直列排列

5.气缸数量： 4缸

6.冷却方式： 封闭式水循环冷却

7.供油方式： 直喷

8.调速方式： 电子调速

9.进气方式： 自然吸气

10.机油型号： 15W/40CD

11.燃油型号： 0#轻柴油

12.柴油油箱： 160L

13.机组耗油量： 205g/kwh

14.润滑油油箱： 12L

三、电机技术参数:

1.电机型号： TO52000ET

2.额定功率： 50KW

3.额定电流： 单181A/三105A

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）：1590*950*14002.机组重量（kg）：850

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

我们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。逆变环节的

主要任务就是将降压电路输出的直流电压通过逆变控制器和LC滤波输出稳定的220V/50Hz的正弦波。利用PIC单片机速度快，片内资源丰富等特点设计了专用SPWM控制器。它采用单极性调制方式。常用的双极性调制技术由于主逆变电路中同一桥臂的开关器件处于互补导通状态，所以易发生直通现象，通常的做法是设置死区，而这会导致谐波成分增加，基波幅值减小，载波频率的提高受到限制。同双极调制技术相比，单极调制由于同一桥臂的两个开关管一个是反复通断的，另一个是始终截止的，处于非互补通断状态，只需在正弦波控制过零点设置死区时间，直通可能性降低，但它需要几路相互独立的驱动电源。根据本系统特点，辅助电源的设计可以很好地解决这个问题，所以在提高输出波形质量的前提下采用了单极性调制方式。