

40KW车载固定柴油发电机

产品名称	40KW车载固定柴油发电机
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:TO42000ET 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

40KW车载固定柴油发电机我了解到有些用户在操作不当的情况下会导致进水，那么遇到这种情况应该如何处理呢？发电机租赁告诉你柴油发电机组进水后的处理步骤。

1、柴油发电机组入水后不要立即启动。

用水冲洗柴油机表面，去除污垢和杂物，然后用金属清洗剂或洗衣粉去除表面的油污。

2、将柴油发电机的一端托住，使柴油机油底壳的放油部分处于正确位置，拧下放油螺塞，拔出油尺，让油底壳中的水流出本身。加油时，让油和水稍微排出，然后拧上放油螺塞。

3、拆下空气滤清器，拆下滤清器上壳，取出滤芯等部件，除去滤清器中的水分，用金属清洗剂或柴油清洗各部件。如果滤清器是塑料泡沫的，用洗衣粉或肥皂水（汽油禁用）清洗，然后用清水冲洗干净，晾干，再浸入适量的机油中（用手把它挤干）浸泡后尽可能多地用手）。更换新滤片时也应进行油浸。滤芯是纸质的，需要更换新的。过滤器各部件清洗、干燥后，按规定安装。

4、拆下进排气管及消声器，清除内部积水。打开减压，转动柴油机，看进排气口是否有水排出。如果有水排出，继续转动曲轴，直到将气缸内的水全部排出。安装进排气管和消声器，在进气口加少许机油，转动曲轴数圈，然后安装空气滤清器。

5、拆下油箱，将油箱内的油和水全部排干。检查柴油滤清器和油管内是否有水，如有水应将其排出。将油箱和柴油滤清器清洗干净，放回原处，接通油路，向油箱中加入干净的柴油。

6、放掉水箱和水路中的污水，清洗水路。打开油门开关，启动柴油机。

柴油机启动后，注意机油指示灯的上升，听柴油机是否有异响。

检查各部件是否正常后，对柴油机进行磨合，磨合顺序为先怠速、中速、高速，每次磨合时间为5分钟。磨合后，停机放出机油，加入新机油，启动柴油机，中速运转5分钟，即可正常使用。

7、拆下发电机，检查发电机内部的定子和转子，干燥后再重新组装。

40KW车载固定柴油发电机参数如下；

型号：TO42000ET

一.发电机参数：

1.额定功率：40KW

2.备用功率：41KW

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：箱体式

7.功率因素：0.8/1

8.相数：三相

9.电机类型：励磁电机

二.发动机参数：

1.发动机型号：TO-N4105ZD

2.冷却方式：水冷却

3.额定转速：1500r/min

4.缸体结构：直喷、四缸、直列

5.燃烧系统：直喷式

6.进气方式：涡轮增压

7.绝缘等级：H级

8.调速方式：机械调速

9.消音装置：工业消音

10.油箱容量：50L

11.机油类型：SAE10W30（或CD）

12：燃油类型：0#、-10#

13.发电机转速：1500r/min

三:整机参数：

1.燃油表：有

2.电压表：有

3.输出指示灯：有

4.自动调压：有

5.机器油耗：200g/kw.h

6.工作时间：8-12H

7.噪音水平db/7m：68-75

8.机器重量：780/890kg

9.外形尺寸:1700*950*1400

随机配件：

1.说明书，保修卡，合格证，连接线，随机小工具，工具包

40KW车载固定柴油发电机运转时出现异响，往往是由于内部结构磨损或老化所致。

柴某表示，内部机械部件出现严重问题，需要及时维护和修理。

那么，柴油发电机组运行时发出异响的原因是什么？

1、喷油泵喷油时间过早，会引起柴油机气缸内有节奏、清脆的金属撞击声。

2、喷油泵喷油时间过晚，也会造成柴油机汽缸内发出沉闷、不清晰的撞击声。

3、活塞与缸套间隙过大时，也会引起发动机异响，但发动机运行一段时间，温度升高后，这种响声会逐渐减小。

4、曲轴间隙过大时，发动机怠速时会有爆震声。

5、齿轮间隙过大时，低速时也会有齿轮相互碰撞的声音。

柴油发电机组在运行过程中出现异响，就是以上原因造成的。当用户发现机组有异常声音时，要及时对机组进行检查，查明原因，及时排除故障，以保证机组的正常运行。

