

12KW柴油发电机河北使用

产品名称	12KW柴油发电机河北使用
公司名称	上海欧鲍实业有限公司-大泽动力
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987293 15316053917

产品详情

12KW柴油发电机河北使用怎样从声音辨别发电机组的故障

人感冒的时候嗓子会因不舒服而说话变声音。同样的道理，发电机组出现故障的时候运行声音也会有一些变化。下面就给用户介绍一下怎样从船用发电机组的声音辨别机组的故障。

机的噪音很大，而且会冒着黑烟，从老远的地方就能看到，并且当时的机只能用在那种需要大牵引力的机械上，不过随着科学技术的发展机技术也得到了飞快的发展，使得机的型号越来越丰富，机的设计也越来越精良，机的噪音也越来越小，不过由于机在结构上的一些特点使得我们很容易通过声音的变化来判断故障出现的地方。

- 1、如果当发动机出现连续的有规律地响声的时候，我们一般要考虑机的旋转部件是否出现故障。另外如有是出现连续的敲击声响，那么这种情况一般常常发生在正时齿轮、飞轮等部位。
- 2、如果听到发动机在运行的时候发出的声响是没有规律的间歇响声，那么这个时候故障可能是发动机附件出现的问题。
- 3、在发电机运行的时候，运行一周出现一次响动那么可以考虑是否是曲轴部分零件的问题，如活塞、活塞销、活塞环及连杆轴承等。

12KW柴油发电机河北使用参数如下：

型号：TO16000ET

发电机参数

额定功率：12KVA

备用功率：13KVA

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单三相

燃油类型：0#、-10#柴油

启动方式：电启动（选配全自动）

发动机参数

发动机型式：双缸,V型,四冲程,直喷式

发动机型号：TO2V92

活塞排量（ml）：997

机油容量（L）：2.2L

工作时间：8-12h

空载油耗：206g/kw.h

机油型号：SAE10W30（或CD）

油箱容积（L）：32L

整机参数

噪音db/7m：68-76

机油报警：具有

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1060*610*690

净重(kg)：295/325

大泽动力发电机组安装和机房设计

1、大泽动力发电机组安装在混凝土地板上:

- 1) 应在地板上浇注一个钢筋混凝土底座.
- 2) 混凝土底座应经过一个月173KPa以上压力测试合格.
- 3) 混凝土底座应高于地板至少150mm,延机组底盘每边至少扩展150mm,
- 4) 水泥机座上应预埋 " J " 或 " L " 型地脚螺栓.

2、大泽动力发电机组固定在底盘式油箱上:

- 1) 发动机,发动机与油箱之间必须加装减振器.
- 2) 油箱结构和强度必须能承受机组的静载荷和动载荷.
- 3) 油箱底部和地面之间必须留有一定距离,便于检修维护.

3、大泽动力发电机组机房设计

- 1) 机组宜横向布置,当受建筑物场地限制时,可以纵向布置.
- 2) 当机房与控制室毗邻时,发电机出线端及电缆沟应靠近配电室.
- 3) 蓄电池应靠近启动马达侧
- 4) 机房应有足够的新风进口.热风 and 排烟道应伸出室外,进风口应设置在电机侧,排风口设置在水箱侧.
- 5) 机房应采用机组消音及机房隔音综合治理措施

(备注：以上参数配置表如有不详尽之处，请联系大泽动力何振鹏)