

5KW柴油发电机

产品名称	5KW柴油发电机
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	额定功率:5KW 额定电压:220/380V 缸体结构:单缸,风冷,四冲程,立式
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	15692173681 15692173681

产品详情

5KW柴油发电机

5KW静音柴油发电机内部激励复杂，存在三个方向的平动和转动，且相互之间不可避免会产生耦合作用。结合柴油发电机内部活塞等运动部件的运动方式和轨迹，垂直和左右方位应该是柴油发电机振动的主要研究方向，对这两个方向着重分析，可以代表柴油发电机在隔振性的趋势。为简化机组隔振系统数学模型，这里以垂直方向的振动问题进行分析。同时，内部活塞与偏心块的旋转角速度虽然随时间有一定的变化，但变量微小，在建立机组隔振系统数学模型时可以忽略。由于底部机架放置于地面且固定连接，因此可以认为它为刚体。减振垫材料主要为天然橡胶，可认为同时拥有弹性环节和阻尼环节的性。结合机组柴油机部分安装简图，可将垂直方向简化为简单的单自由度振动系统。柴油发电机组运行是否正常，直接关系到全程全网的通信质量。因此电源设备维护人员要熟练掌握柴油发电机组的构造、原理、性能和维护要点。柴油机的结构：由机体---曲轴连杆机构、配气机构、燃油供给系统、润滑系统、冷却系统、启动系统等组成。柴油机工作原理：柴油机把热能转化成机械能，是通过气缸连续进行进气、压缩、工作排气四个过程来完成的。四个工作连续的过程，称柴油机的工作循环。静音柴油发电机的点：（1）单机容量等级多。国际机组从几千瓦几万千瓦，国内机组几千千瓦（2）配套设备结构紧凑、安装地点灵活（水冷只要34~82L/KW2H汽轮机的1/10）（3）热效率高，燃油消耗低，省油（热效率30~46%）（4）起动迅速、并能很快达到全功率只需几秒，应急1分钟内带到期全负荷（正常5~30MIN）停机过程短，可以频繁起停。（5）维护操作简单，人少，备用期间保养容易（6）柴油发电机组的建设与发电的综合成本发电机组肩负着

为国民经济以及人民生活用电提供发电成套设备的重任，所以它在很长一段时间内还会占据着很重要的位置。而伴随着时代的进步社会的发展，原有的那种发电机组笨重、耗油高、噪音大、尾气污染严重，显然已经不适合社会的需要。发电机组的发展方向应该是节能、环保、轻型化、小型化、美观大方。柴油发电机组，改变了原有小型柴油发电机控制的范畴，是柴油发电机向绿色机组迈进的开端，因为在如今的社会，人们越来越重视环境对社会、经济可持续发展的影响，非常重视交通工具，别是汽车的污染控制，强调控制发动机的必要性，采取了强制普及。相信在不远的将来，柴油发电机普及也为日不远，柴油发电机组的普遍应用也将引起广泛的重视。

型 号：TO6800ET-ZJ

发电机参数

额定功率：5KW

备用功率：5.5KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单/三相

启动方式：电启动（选配全自动）

直流输出：12-8.3（V-A）

发动机参数

发动机型号 TO188F

耗油量：205g/kw.h

油箱容积：25L

机油容积：1.75L

过载能力：110%/1h

缸径*行程：78*62mm

活塞排量：456ml

压缩比：19：1

绝缘等级：F

燃油型号：0#或-10#柴油

机油型号：SAE10W30（或CD）

调速方式：自动调速

冷却方式：空气冷却

额定转速：3000r/min

缸体结构：单缸,风冷,四冲程,立式

燃烧系统：直喷式

整机参数

工作时间：8-12H

噪音（db）7M 75

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：160/175kg

外形尺寸：840*510*630mm

