

高原运行7KW柴油发电机

产品名称	高原运行7KW柴油发电机
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	11800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 燃油:柴油 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	15692173681 15692173681

产品详情

高原运行7KW柴油发电机内部核心的一个装置ECU，作为自诊断系统的核心部件ECU，它对每个参数都有一个判定值，只有当输入的参数值高于或低于判定值时，ECU才判定系统有故障。但是，作为信号的输出元件传感器都有一个信号范围，当由于传感器的个体差异使输出值误差较大，或由于某种原因导致传感器灵敏度下降、输出特性偏移时，虽然发动机已经有故障表现，但自诊断系统确没有发生故障警示。因此，在实际维修中，应根据发电机组不同的故障现象，综合利用各种方法和手段查找故障。即包括诊断机械故障时常使用的传统的、常规的手段，也包括诊断电子控制系统常使用的自诊断检测手段，还包括更为很好的专用故障仪等手段。

柴油发电机组的性能如下：

- 1.单台发电机组自动化，用于供电。运行期间保持电压和频率恒定。
- 2.发电机组应自动维持备运行状态（蓄电池自动充电；储气瓶自动充气），柴油机启动前自动进行预润滑。
- 3.当发电机组需要启动、运行或停机时，能按自动控制指令实现自动启动、运行或停机。
- 4.发电机组在运行过程中，若出现过载、短路、超速、过频、水温过高、机油压力过低等异常情况，均能进行自动保护。
- 5.发电机组应配备表明正常运行的声光信号系统，通过这些指示信号和报警信号表明机组的运行情况。

型 号： TO7900ET-J

发电机参数

额定功率：7KW

备用功率：7.2KW

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

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 TO192FA

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：80*75mm

活塞排量：499ml

压缩比：19：1

绝缘等级：F

机油型号：SAE10W30（或CD）

燃油型号：0#或-10#柴油

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 68-76

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

机器重量：160/175kg

外形尺寸：940*530*700mm

高原运行7KW柴油发电机属非延续运转发电设备，若延续运转超越12h，其输入功率将低于额外功率约90%。若运用者需求长工夫不连续运用，则需求配置常用型发电机组，也就是应机组应该要思索到长工夫任务机组功率下降这一点了。

柴油发电机三滤的更换周期

滤清器是起到对柴油、机油或水过滤作用的，以防杂质进入机体内，而在柴油中油污、杂质也是不可避免的存在，所以在机组运行过程中，滤清器就起到了重要作用，但同时这些油污或杂质也就被沉积在滤网壁上而使滤器过滤能力下降，沉积过多，油路将无法畅通，这样油机带载运行时将会因油无法供给而造成缸体损坏或者气缸不工作。柴油发电机在使用的时候严禁带负荷启动柴油机。柴油机在启动前要注意发电机的输出空气开关必须处在关闭状态。普通型发电机组柴油机启动后要经过3-5分钟的怠速运转(700转/分钟左右)冬天气温偏低，怠速运转时间要适当延长几分钟。柴油机启动后开始要观察机油压力是否正常和有无漏油、漏水等不正常现象，(正常情况下机油压力必须在0.2MPa以上)如发现异常要立即停机检修。如无异常现象将柴油机转速提升到额定转速1500转/分钟，此时发电机显示频率50HZ，电压400V，则可以合上输出空气开关投入使用。发电机组不允许长时间空载运行。(因为长时间空载运行会使柴油机喷油嘴喷出的柴油不能完全燃烧导致积碳，造成气门、活塞环漏气。)如果是自动化发电机组，则不需要怠速运行，因为自动化机组一般都配备水加热器，使柴油机缸体始终保持在45Co左右，柴油机启动后可在8-15秒内正常送电。