

# 野外施工用15KW柴油发电机

产品名称	野外施工用15KW柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司销售部
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO18000ET 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

### 野外施工用15KW柴油发电机

检查机组清洁度，清除机体上的灰尘，保持机房清洁。检查各部件是否完好并紧固可靠，各线缆接头的连接是否牢固可靠。检查燃油箱存油量（存油量不能少于油箱容量的50%）不够时应及时添加，同时检查燃油系统的清洁情况，如油箱与管道过脏应清洗和疏通，如燃油滤清器过脏时应更换，油箱加油口过滤网应配备完好，添加燃油时不可移开。检查发电机电动系统电路接线是否正确，蓄电池充电是否充足；比重计检测电解液体在1.28左右。蓄电池电解液的液面是否在正常位置（隔板上10~15mm）检查各管系有无泄漏。手动盘车，检查机组各部件有无异常声响；常温时手动起动环境温度高于5℃时的起动，其起动步骤如下：将机组控制系统操作开关置于手动位置，并检查各仪表指示均在正常位置。

型号： TO18000ET

### 发电机参数

额定功率： 15KW

备用功率： 16KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

结构类型： 开架式/手推式

功率因素： 0.8/1

相 数： 单/三相

直流输出： 12-8.3 (V-A)

#### 发动机参数

绝缘等级： F

启动方式： 电启动

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： 双缸、四冲程

燃烧系统： 直喷式

发动机型号 TO2V92

耗油量: 205g/kw.h

油箱容积： 32L

机油容积： 2.2L

过载能力： 110%/1h

缸径\*行程： 2\*80\*79mm

压缩比： 19:1

#### 整机参数

工作时间： 8-12H

燃油表： 有

整机超载保护: 有

自动过载保护： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

机器重量： 210/245kg

外形尺寸： 950\*640\*700mm

由于用户对知识的缺乏，对发电机的维护和保养不是很了解，再加上发电机组的存放不当以及环境的影响等等，发电机组容易出现一些故障。特别是发电机组动力方面的故障。那么，发电机组动力方面出现故障该如何检查呢？

发电机的发动机故障检查，发动机的动力没有明显的变化，只是从仪表盘的发动机转速表观察高转速上不去，那么一般是发电机皮带松弛造成的。因为发动机转速表是一个电的频率表，它是由发电机一项火线抽头连接到转速表，所检测的是发电机的转速，经过皮带轮速比的换算、在仪表上标明发动机转速。因此皮带松弛，会造成发动机转速指示的失误。将发电机皮带紧固，故障就会解决。出现此项故障不要误认为是发动机动力不足的故障。维修需要更换发电机皮带轮，应注意所更换的新发电机皮带轮直径应与旧发电机相同，否则会造成发动机转速指示失误的象。