

# 10KW柴油发电机技术文章

产品名称	10KW柴油发电机技术文章
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	23800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO14000ET 尺寸:1060*610*670
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	021-51987279 13162296292

## 产品详情

### 10KW柴油发电机技术文章

柴油发电机组是由内燃机和同步发电机组合而成的，内燃机的很大功率受零部件的机械负荷和热负荷的限制，称为额定功率，交流同步发电机的额定功率是指在额定转速下，长期连续运转时，输出的额定功率，通常把柴油机输出额定功率与同步交流发电机输出的额定功率之间，称为匹配比。

型号：TO14000ET

#### 发电机参数

额定功率：10KW

备用功率：11KW

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：TO2V88

活塞排量（ml）：875

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\*670\*710/1250\*650\*760

净重(kg)：295/325

## 10KW柴油发电机技术文章

柴油发电机组启动前的准备：

- 1.检查润滑油的油位、冷却液液位、燃油量；
- 2.检查柴油机的供油、润滑、冷却等系统各个管路及接头有无漏油漏水现象；
- 3.检查电气线路有无破皮等漏电隐患，接地线电气线路是否松动，机组与基础的连接是否牢固；
- 4.若环境温度低于零度时，须在散热器内添加定比例的防冻剂；
- 5.柴油发电机组优异次启动或停机较长时间后再次启动，应先用手压泵排尽燃油系统内的空气。