

# 静音15KW水冷柴油发电机TO18000ETX

产品名称	静音15KW水冷柴油发电机TO18000ETX
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	油耗:205g/kw.h
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	021-51987644 13020198138

## 产品详情

静音15KW水冷柴油发电机TO18000ETX静音柴油机起动是通过人力或其它动力转动柴油机曲轴使活塞在顶部密闭的气缸中作上下往复运动。活塞在运动中完成四个行程：进气行程、压缩行程、燃烧和作功（膨胀）行程及排气行程。当活塞由上向下运动时进气门打开，经空气滤清器过滤的新鲜空气进入气缸完成进气行程。活塞由下向上运动，进排气门都关闭，空气被压缩，温度和压力增高，完成压缩过程。静音15KW水冷柴油发电机TO18000ETX活塞将要到达\*顶点时，喷油器把经过滤的燃油以雾状喷入燃烧室中与高温高压的空气混合立即自行着火燃烧，形成的高压推动活塞向下作功，推动曲轴旋转，完成作功行程。作功行程完了后，活塞由下向上移动，排气门打开排气，完成排气行程。

### 柴油发电机的优点和特点

1、优点：(1)、燃油经济、热效高、工况变化时，燃油消耗率曲线变化比较平坦，低负荷下也经济(2)、工作可靠、耐久。因为没有点火系统,故障低(3)、使用范围广(4)、有害排放物较低(5)、防火\*\*性好  
发电机自动调压形式有：可控硅、相复励、TD1型碳阻式自动调压，个别采用大功率

型号：TO18000ETX

#### 发电机参数

额定功率：15KW  
\*大功率：15.5KW  
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  
相数：单/三相  
直流输出：12-8.3 (V-A)  
绝缘等级：F  
启动方式：电启动

#### 消音装置：

工业消音器  
发动机型号：TO-WH84E  
耗油量：205g/kw.h  
油箱容积：30L  
机油容积：4L  
过载能力：100%/1h  
缸径\*行程：3\*80\*79mm  
发动机功率：24HP  
压缩比：19:1

#### 整机参数

工作时间：8-15H  
噪音 (db) 7M：62-78

燃油型号：	0#或-10#柴油	燃油表：	有
调速方式：	自动调速	整机超载保护：	有
发动机品牌：	大泽动力	自动过载保护：	有
冷却方式：	水冷	电压表：	有
额定转速：	3000r/min	输出指示灯：	有
缸体结构：	三缸、四冲程	机器重量：	510/690kg
燃烧系统：	直喷式	外形尺寸：	1390*760*1000mm
控制装置	ECU	电磁控油阀：	有

## 选购静音15KW水冷柴油发电机TO18000ETX小知识

一、功率选择:在用户的总负荷基础上加10%功率储备,这样既经济又实用，柴油发电机一般负载在75-85%之间\*省油。

二、机型选择:尽量选\*\*品牌机组，性能较好，维修保养均很优质，好处是:性能稳定，价格实惠，使用和维修成本低,配件易买。

三、要考虑到厂家售后服务，厂家的实力，资质，小型发电机组已较为成熟，建议用户到厂家实地看看，毕竟是机械设备来的，对机组，厂家实力，售后等做到亲眼所见，不要贪图一点便宜，安装调试维护要方便。