

# 船载7千瓦柴油发电机

产品名称	船载7千瓦柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

## 产品详情

大泽柴油发动机应用广泛，处在所属产业链的相对核心的位置。在过去十多年的发展中，柴油发动机生产形成了一系列的配套企业，很多的柴油发动机企业更多充当了总承装配者的角色，而柴油发动机的一些关键的零部件：曲柄连杆、活塞、气缸套、凸轮已交由专业公司生产。专业化分工使得柴油发动机厂商能更加集中自身的优势，专注于柴油发动机的设计的和制造。

船载7千瓦柴油发电机主要用于终配套产品，比如大功率高速柴油机主要配套重型汽车、大型客车、工程机械、船舶、发电机组等。因此，柴油机行业的发展在很大程度上取决于相关终端产品市场情况。

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

直流输出：12-8.3 (V-A)

## 发动机参数

消音装置：工业消音装置

发动机型号 TO190F

耗油量: 205g/kw.h

油箱容积：15L

机油容积：1.65L

过载能力：110%/1h

缸径\*行程：80\*75mm

发动机功率：16HP

压缩比：19:1

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

发动机品牌：大泽动力

冷却方式：空气冷却

额定转速：3000r/min

缸体结构：单缸、四冲程

燃烧系统：直喷式

控制装置 ECU

## 整机参数

工作时间：8-12H

噪音 (db) 7M 65-73

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：178kg

外形尺寸：950\*570\*770mm

电磁控油阀：有

### 发电机组标准配置

电压、电流、频率、机器运行指示、冷却风扇、安全保护：

启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆；

日本工业标准消音装置，比其他品牌降低20%

### 选配配件（费用另计）

ATS自动切换装置

远程遥控启动

特殊改装-车载版本（双层消音）

定制版本-车载版本（双层消音）

对于柴油机提供动力的机械设备来说，如果长期高温的话对整机运行状态良好性会造成的影响。内在表现会造成润滑失效、零部件磨损加剧、出现拉缸、汽缸垫烧毁等严重故障发生。因此我们又必要去了解造成柴油机高温的缘由才能更好的做出简单预防方案。

长时间进行负荷进行工作，会造成耗油量增加、内部散热升高、冷却水出现开锅等现象。针对这种情况的处理方法是，避免长时间负荷工作。

燃油供给系统中的各种燃油滤清器，每工作100-200小时，应清除杂物1次或更换一次，并对油箱和各输油管道进行全面清洗。特别是针对电控共轨系统，由于高压喷射，燃油系统的偶件精度高，配合间隙小，对燃油滤清器的过滤效率和水分分离效率都提出了更高的要求。