

# 12KW高原柴油发电机涡轮增压

产品名称	12KW高原柴油发电机涡轮增压
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	32800.00/台
规格参数	型号:TO16000R 电压:220/380V 尺寸:1250*650*760
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

### 12KW高原柴油发电机涡轮增压

柴油发电机特点：

- 1.四冲程，风冷却。
- 2.涡轮增压，中冷进气，噪音低、排放优良。
- 3.性能稳定可靠、结构紧凑、功率大。
- 4.采用活塞冷却系统，实现气缸和燃烧室温度控制，发动机运转更加平稳，振动小。
- 5.应用很新的喷射技术和空气压缩技术，燃烧性能好，燃油消耗低。
- 6.采用可更换的气缸衬套及气门座圈、导管提高了发动机的抗性。
- 7.体积小、重量轻、抗特加负载能力强、经济可靠等。

型号：TO16000ET

发电机参数

额定功率：12KW

备用功率：13KW

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：TO2V92

活塞排量（ml）：997

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：75

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1250\*650\*760

净重(kg)：295/325

柴油发电机组主要由柴油机、发电机和控制系统组成，柴油机和发电机有两种连接方式，一为柔性连接，即用连轴器把两部分对接起来，二为刚性连接，用高强度螺栓将发电机钢性连接片和柴油机飞轮盘连接而成，目前使用刚性连接比较多些，柴油机和发电机连接好后安装在公共底架上，然后配上各种传感器，如水温传感器，通过这些传感器，把柴油机的运行状态显示给操作员，而且有了这些传感器，就可以设定个上限，当达到或过这个限定值时控制系统会预先报警

1.合上控制箱内的保险后，按启动按钮，按下按钮3~5s，若启动不成功，应等20s左右再次启动。若多次启动不成功，应停止启动操作，排除电瓶电压或油路等故障因数后，再次启动；

2.启动时应观察几油压力，若油压无显示或很低时，应立即停车检查。

运行：

1.机组启动后，检查控制箱模块各项参数；机油压力、水温、电压、频率等；