

带静音箱300千瓦柴油发电机

产品名称	带静音箱300千瓦柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO320000ET 启动方式:电启动 品牌:大泽动力
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	18516203257 18516203257

产品详情

带静音箱300千瓦柴油发电机1、自动电压调节器（AVR2）：在设备加载时能自动保持电压的稳定，确保提供平稳的电力，对电压波动敏感的用电设备尤为重要；

2、发动机机油警报系统、燃油显示表、大型油箱等：当机油油位过低时，机油警告系统自动停止发动机运转，使发动机免受损坏；

3、发动机：具有噪音低、省燃油特点，保证每一台发动机在长久运行中性能稳定、工作可靠，从而大大节省维修保养的耗时；

4、带有照明灯的平移式电压表：便于夜间使用对电压的观察；

5、坚固安全的设计理念：具有保护发电机组免受搬动损坏的坚固耐用框架，以及在发动机与框架增加固定栓，防止在运转与运输过程中损坏防震垫。

带静音箱300千瓦柴油发电机正常运用

柴油机投入正常运用后，应常常凝视一切外表的指示值和调查整机作业的动态;要常常查看冷却体系和各部分光滑油的液面，如发现有不符规则要求或呈现损漏时，应即给予弥补或查看原因予以扫除。

柴油发电机组在作业进程中，特别是当突减负荷时，应留心避免因调速器失灵使柴油机转速忽然升高(俗称飞车)过规则值，一当呈现此类情况应敏捷采纳紧迫办法，然后再查清原因。

小柴油机燃油系统的功用

1、在适当的时刻将一定数量的洁净柴油增压后以适当的规律喷入燃烧室。喷油定时和喷油量各缸相同且与柴油机运行工况相适应。喷油压力、喷注雾化质量及其在燃烧室内的分布与燃烧室类型相适应。

- 2、在每一个工作循环内，各气缸均喷油一次，喷油次序与气缸工作顺序一致。
- 3、根据柴油机负荷的变化自动调节循环供油量，以保证柴油机稳定运转，尤其要稳定怠速，限制过速。
- 4、储存一定数量的柴油，保证汽车的大续驶里程。

TO320000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：300KVA

备用功率：320KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相 数：三相

功率因数：COS ϕ =0.8 (滞后)

调节方式：AVR (自动电压调节器)

稳态电压调整：(%): ± 0.5

电压波动：(%): ± 0.5

负荷突变电压%： ± 3

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：TO32000ET

气缸排列方式：直列排列 四冲程 干式缸套

气缸数量：6缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：300L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：300KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：3980*1300*1950mm

工作时间：8-10H

机组重量（kg）：2900/3100

带静音箱300千瓦柴油发电机选用高速、增压、油耗低、同容量的柴油发电机组。高速增压柴油机单机容量较大，占据空间小；柴油机选用配电子或液压调速装置，调速性能较好；发电机宜选用配无刷励磁或相复励装置的同步电机，进行较可靠，故障率低，维护检修较方便；当一级负荷中单台空调器容量或电动机容量较大时，宜选用三次谐波励磁的发电机组；机组装在附有减震器的共用底盘上；排烟管出口宜装设消声器，以减小噪声对周围环境的影响

从指令发出、机组开始起动、升速到能带全负荷需要一段时间。一般大、中型柴油机还需要预润滑及暖机过程，使紧急加载时的机油压力、机油温度、冷却水温度符合厂品技术条件的规定；预润滑及暖机过程可以根据不同情况预行。