

高海拔地区用400千瓦柴油发电机

产品名称	高海拔地区用400千瓦柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO420000ET 启动方式:电启动 相数:三相
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

高海拔地区用400千瓦柴油发电机为了使柴油机保持正常运转,延长使用时间,除按操作规程进行正确操作外,还必须定期地对柴油机各部件进行系统地检查、调整和清洗,为柴油机创造正常运转所必须的良好工作条件。另外,定期的维护和保养还有利于预防柴油机各零部件过早地磨损,将可能发生的故障消除在萌芽中。为了各零部件的磨损,预防故障的发生,延长柴油机的使用寿命,用户有必要建立柴油机技术保养制度。制度建立后还应规范操作人员严格执行。

高海拔地区用400千瓦柴油发电机能结性简，

- 1.结构简单、体积小，无易损元器件，终生免维护。力力压筒机。
- 2.无发热元器件，温升高，自己本身没能量消耗。用量终器波低热3
- 3.电压波形好，空载时波形畸变率小于5%，有负载时波形畸变率小于3%质量有己低形波热。能适用对电质量要求较高的精密用电场所。
- 4.感性负载能力强，能拖带等于自身容量的感性负载。油空积终元率率体

TO420000ET详细参数

一、技术规范

额定输出： 400KVA

备用功率： 420KVA

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： $\cos \varphi=0.8$ (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： TO42000ET

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： 400KW

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）：4300*1500*2300mm

工作时间： 8-10H

机组重量（kg）：3600/3800

高海拔地区用400千瓦柴油发电机组的选择应考虑的因素主要有机械与电气性能、机组的用途、负荷的容量与变化范围、自动化功能等。

（1）机组的用途。由于柴油发电机组可用于常用、备用和应急等3种情况。因此不同用途对柴油发电机组的要求就有所区别。

（2）负荷容量。应根据不同用途选择负荷容量和负荷的变化范围，确定柴油发电机组的单机容量和备

用柴油发电机组容量。

(3) 机组的使用环境条件(主要指海拔高度和气候条件)

(4) 柴油发电机的选择

(5) 发电机与励磁方式的选择

(6) 柴油发电机组的自动化功能的选择