

机械调速300千瓦静音型柴油发电机

产品名称	机械调速300千瓦静音型柴油发电机
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 功率:300KVA 电压:400V
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

机械调速300千瓦静音型柴油发电机 大泽动力柴油发电机组的动力、电力和控制单元采用的是先进的产品和技术配套产品，具有的性能价格比，可靠的保证，完全符合并越际内行业标准，广泛应用于电信系统、高速公路、工程公司、金融系统、酒店、铁路、军队、机场、大型商场、医院、工厂、住宅区等许多重要领域，在内拥有大量客户

设计中吸收了外机先进的设计思想。大泽发电机组采用先进的技术生产，其动力性、经济性和可靠性在同类机产品中处于地位，是中档功率范围产机中的选产品。

发电机组特点：

发电机组采用大泽动力

机组性能稳定可靠

低油耗、低排放、低噪音

该发电机组采用旋转式、机油滤清器、干式空气滤清器

机组抗磨耐用、结构紧凑、操作方便

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： $\text{COS} \varphi = 0.8$ (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：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

机和发电机通过飞轮壳和连接套对中定位连成一体，机的飞轮盘和发电机的连接盘用螺栓连接传递动力。散热水箱是机组的散热器，由机驱动风扇把冷风吹进散热水箱的散热片间隙，

将冷却水的热量传递给大气，降低冷却水的温度。抗震底座是发动机和发电机的公共底座，其结构是一个刚性的钢结构框架。机、发电机和散热水箱直接安装在公共底座上。安装底板是安装橡胶减震垫用的，其通过二次灌浆用锚定螺钉固定在基础上，机组的抗震底座下面安装橡胶减震垫并固定在安装底板上。启动蓄电池组为机的直流启动马达提供电力，直流启动马达带动曲轴旋转，使机启动。启动蓄电池组布置在靠近机组启动马达的基础上并给予固定。控制柜是机组的控制系统总成，包括启动，保护，通信等各种功能。开关柜是机组电力输出的总开关，是连接机组和负载的中间节点。控制柜和开关柜两个柜子拼在一起并固定在机房内适当的位置。