

# 玉柴300kw柴油发电机技术参数

产品名称	玉柴300kw柴油发电机技术参数
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

### 玉柴300kw柴油发电机技术参数

柴油发电机用单体泵燃油喷发体系可以说是柴油机的一次革新，不只是柴油机功用的大幅度进步，并且在规划上也是一次彻底的革新，由于它每一个喷油器上都带有一个高压油泵。

新近柴油机首要运用在重型运送设备上，跟着人们对柴油发电机的进一步知道及柴油机的动

柴油发电机用单体泵燃油喷发体系可以说是柴油机的一次革新，不只是柴油机功用的大幅度进步，并且在规划上也是一次彻底的革新，由于它每一个喷油器上都带有一个高压油泵。

玉柴300kw柴油发电机技术参数(1)紧缩比恰当削减。这是为了防止增压后大进发压力过高，以削减机械负载和热负载。

(2)供油量恰当添加。因增压后进气量添加，可供给更多的燃油进行焚烧，因而要求供油量添加，以进步功率和转矩。

(3)供油提早角恰当减小。增压后紧缩终了的压力和温度增高，使燃料备燃期缩短，因而应恰当地减小供油提早角。

(4)喷油压力增大，以习惯气缸内增大了的气体压力。喷油器喷孔直径也加大，以习惯供油量添加的需求。

(5)进气门与排气门堆叠角加大，气门空隙也加大。为了改善增压柴油机扫气效果，添加充气量，进气门与排气门的早开迟关的视点增大，所以堆叠角加大。增压后气门零件的作业温度升高，胀许多加大，气门空隙也相应加大。

## 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： $\text{COS} = 0.8$  (滞后)

调节方式：AVR (自动电压调节器)

稳态电压调整 (%)： $\pm 0.5$

电压波动 (%)： $\pm 0.5$

负荷突变电压%： $\pm 3$

稳态频率调整%： $\pm 2$

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

咨询大泽动力孙凯丽