

## 30千瓦水冷柴油发电机静音款式

产品名称	30千瓦水冷柴油发电机静音款式
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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	021-51987644 13020198138

### 产品详情

大泽30千瓦水冷柴油发电机静音款式是运用的国外的技术生产组装的由于其体积小、灵活、轻便、配套齐全，便于操作和维护，所以广泛应用于矿山、铁路、野外工地、道路交通维护、以及工厂、企业、医院等部门，作为备用电源或临时电源。柴油发电机组柴油机压缩系统磨损严重、活塞装配错误、机体各连接处密封垫损坏、机油壳侧壁损坏等都是机油消耗过多的原因。

使用寿命会根据机房的环境、日常维护不到位、设备器件的更换等有直接关系，柴油发电机长时间空载或怠速运行产生积碳，这样会导致发动机输出功率减小，影响整个发电机组功率的输出，甚至造成正常运行的假象，一旦真正超负荷使用，会出现柴油发电机组不能正常运行的重大故障。

30千瓦水冷柴油发电机静音款式对系列柴油发电机而言,飞轮惯量的设计,除考虑整机需要外,还要考虑尽可能减少飞轮的规格品种,以方便生产管理。从上面的计算可见,通过公式计算所得整机转动惯量,是达到一定回转不均匀度所需的小转动惯量,在工程设计中,一般应使机组整机转动惯量达到并略大于计算值。这样,为减少飞轮的配置品种提供了可能,即对整机配置惯量差别不大的机型,可以采用一种飞轮。以L+V20/27系列柴油机为例:该机型两种标定转速1000r/min和900r/min,共18个机型,仅配置了5种飞轮。

- 1、免费提供技术指导、安装调试方法和注意事项,对于大机组派专人作技术指导，免费调试，替用户制订培训计划、培训操作人员，双方商量培训方式，内容及时间，按照实际情况而定。
- 2、产品在质保期内，在正常的储运、保养、使用条件下，若有质量问题，负责免费修理或调换，并提供有关的保养维修知识；如因用户使用不当而引起产品的损坏或工作不正常，本公司提供免收工时费服务。不在质保期的产品，也将提供免费服务。
- 3、配件服务：三包期内免费提供部分易损件，三包期外长期供应零配件和技术支持。
- 4、在质保期内，除人为损坏及不可抗力因素外，设备自身出现质量问题，我公司承诺维修服务及材料费用全免。

30KW柴油发电机

大泽動力TO32000ET详细参数

## 一、技术规范

额定输出KW 30 33

\*大功率KW 33 35

额定频率Hz 50 60

额定电压V 380/220

额定转速rpm 1500 1800

相 数： 单相三相

功率因数： 0.9/1.0

调节方式： AVR (自动电压调节器)

噪音水平 LP7m:65-75db

频率调整： (%):  $\pm 0.5$ (稳态)

电压波动： (%):  $\pm 0.5$

发动机技术参数：

动力型号： YOTOTI3200

品 牌： 大泽の動力

缸 径： 4\*110\*121MM

气缸排列方式：直列排列

气缸数量： 4缸

冷却方式： 封闭式水循环冷却

供油方式： 直喷

调速方式： 电子调速

进气方式： 自然吸气

机油型号： 15W/40CD

燃油型号： 0#轻柴油

柴油油箱：120L

机组耗油量：206g/kwh

润滑油油箱：13L

电机技术参数:

电机型号：TO32000ET

额定功率：33KW

额定电流A 136.4/79

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：2000×900×1200 机组重量（kg）：650

低油压报警系统可自动关闭发动机。

电启动保证了机组可快速启动。

新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

二、执行标准：

\*\*\*\*认证ISO9001：2000

行业执行标准GB/T2820.5-09

三、配置

a)标准配置

工业用水冷柴油发动机

单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H

50 环境温度散热器，双层散热

电启动

标准空气过滤器

出线开关

钢制底座带防震垫

消声器

蓄电池

四、保修期：

(\*\*) 机组调试验收合格后的12个月或累计运行1000小时；以先到期为准。

由于产品质量问题实行免费维修或换件，终身有偿服务！（易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在保修范围内）

如因原厂调整则以原厂保修条例执行！