

# 涡轮增压永磁20KW柴油发电机

产品名称	涡轮增压永磁20KW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	
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

涡轮增压永磁20KW柴油发电机 大泽静音柴油发电机组的动力较大，可独立运行，不与地区电网并列运行，不受电网故障的影响，可靠性较高。尤其对某些地区常用市电不是很可靠的情况下，把柴油发电机组作为备用电源，既能起到应急电源的作用，又能通过低压系统的合理优化，将一些平时比较重要的负荷在停电时使用，因此在工程中得到广泛的使用。柴油发电机工作时噪声大是明显的缺点，相比之下，汽油发电机工作时则要温柔了许多，然而新一代柴油直喷发电机已经采用爆震传感器来降低工作噪音；

### 静音柴油发电机电子调速器

速度控制器是一个全电子装置的设计，它对于瞬间的负载变化用快速和准确的响应去控制柴油机的转速。这是闭环回路控制，当连接到所匹配的电子执行器和所用的磁性速度传感器信号时，可控制柴油发动机的运转。

速度控制器的发动机速度信息通常是从磁性速度传感器上获得，任何其它信号发生装置可能用来提供交变频率适用与发动机速度和满足电压输入和频率范围的特性。磁性速度传感器一般安装在大约靠近发动机驱动铁齿里，这通常是齿环，齿环的齿数经过的磁性速度传感器产生的信号与发动机的转速相匹配。

型 号：TO22000ET

### 一:发电机参数：

- 1.额定功率： 20KW
- 2.备用功率： 22KW
- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 220/380V

5.启动方式： 电启动

6.机构类型： 静音式

7.功率因素： 0.8/1.0

8.相 数： 单/三相

9.电机类型： 永磁电机

## 二.发动机参数：

1.发动机型号： YOTO2200

2.冷却方式： 水冷却

3.额定转速： 1500r/min

4.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷

5.燃烧系统： 直喷式

6.进气方式： 涡轮增压

7.绝缘等级： H级

8.调速方式： 机械调速

9.油箱容量： 50L

10.机油类型： SAE 10W30（或CD）

11.燃油类型： 0#、-10#

12.发电机转速： 1500r/min

13.机油类型： SAE 10W30（或CD）

## 三:整机参数：

1.燃油表： 有

2.电压表： 有

3.输出指示灯： 有

4.过载保护： 有

5.控油装置： 有

6.机器油耗： 200g/kw.h（满载）

7.工作时间： 8-12H

8.噪音水平7M处：68-79db

9.机器重量： 550/680kg

10.外形尺寸： 1450\*865\*1205mm

大泽动力静音柴油发电机压力控制方式柴油发电机组电控系统其主要低压输油泵，蓄压式电/液控制喷油器，供油压力调节阀，公共油轨组成，ECU通过控制安装在喷油器上的电磁阀工作，使喷油持续时间保持不变，通过控制供油压力调节阀调节共轨中的油压，以实现喷油量的压力控制，虽然输油泵的供油压力不高，但喷油器内的增压装置可使喷油压力提高十几倍，达到160mpa左右

蓄压式电/液控制喷油器的工作原理，柴油发电机组工作时，共轨中的抵押柴油经过油，单向阀充满增压室，当电磁阀通电时，增压活塞上方的进油通道开启而回油通道关闭，共轨中的油压作用在增压活塞上方。