

静音型120千瓦三相柴油发电机组

产品名称	静音型120千瓦三相柴油发电机组
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	频率:50HZ 电压:380V 形式:静音型
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

静音型120千瓦三相柴油发电机组 大泽静音柴油发电机采用的过国外的技术共轨技术是指高压油泵、压力传感器和ECU组成的闭环系统中，将喷射压力的产生和喷射过程彼此完全分开的一种供油方式，由高压油泵把高压燃油输送到公共供油管，通过对公共供油管内的油压实现准确控制，使高压油管压力大小与发动机的转速无关，可以大幅度减小柴油机供油压力随发动机转速的变化，因此也就减少了传统柴油机的缺陷。ECU控制喷油器的喷油量，喷油量大小取决于燃油轨（公共供油管）压力和电磁阀开启时间的长短。

自备发电机组的容量时，前面类负荷必须考虑在内，即必须采用柴油发电机组：第二类负荷则根据大楼功能及电网情况来定，若大楼功能要求较高或城市电网供电不稳定，则应将第二类负荷考虑在内，但若将前面类、第二类负荷简单相加来选择柴油发电机容量，则所选容量偏大，因为在消防状态时，只需保证消防设备的运行，第二类负荷不使用；而在非消防状态下电网停电时，消防设备不使用。可以选择两者中较大者作为柴油发电机组的容量。

型号：TO140000ET

一:发电机参数：

- 1.额定功率： 120KW
- 2.备用功率： 130KW
- 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： 励磁电机

二.发动机参数：

1.发动机型号： YOTO1400

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： 100L

10.机油类型： SAE 10W30 (或CD)

11.燃油类型： 0#、-10#

三:整机参数：

1.燃油表： 有

2.电压表： 有

3.输出指示灯： 有

4.机器油耗： 215g/kw.h

5.工作时间： 8-12H

6.噪音水平7M处： 68-79db

7.机器重量： 1300/1500kg

8.外形尺寸： 2200*1000*1500mm

常用柴油发电机台数的确定常用柴油发电机组台数的设置通常为2台以上，以保证供电的连续性及应用用电负荷曲线的变化。机组台数多，才可以根据用电负荷的变化确定投入发电机组的进行台数，使柴油机经常是在经济负荷下运行，以减少燃油消耗率，降低发电成本。柴油机的较佳经济运行状态是在标定功率的75%-90%之间。为保证供电的连续性，常用机组本身应考虑设置备用机组，当进行机组故障检修或停机检查时，使发电机组仍然能够满足对重要用电负荷不间断地持续供电。

大泽柴油机采用高压喷射方法.在压缩行程接近结束时,将柴油喷入 气缸,直接在气缸内部形成混合气,借缸内空气的高温自行发火燃烧,混合气形成是在气缸内不均匀形成的,柴油以喷射油束的形式进入缸内,与现存空气混合成可燃混合气.这种混合气形成方式使质量调节成为可能,既转速和负荷只由喷入气缸内的燃油质量控制,而不像汽油机一样通过进气节流调节.柴油发动机燃烧方式从根本上决定了其热力学品质和噪声特性。