

# 消防备100kw柴油发电机

产品名称	消防备100kw柴油发电机
公司名称	上海欧鲍机械有限公司
价格	.00/个
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J2767室
联系电话	021-51987454 13072175406

## 产品详情

### 消防备100kw柴油发电机

- 1、消防设施用电：消防水泵、消防电梯、防排烟设施、火灾自动报警系统、应急照明、电动防火门等。
- 2、保安设施用电：防盗信号电源、事故应急照明、道路照明。3大中型电子计算机系统电源。
- 4、宾馆、重要办公大楼、商业金融大厦的中央控制室及计算机管理系统。
- 5、具有重要zheng治、经济意义的部分电力和照明用电。
- 6、发电机功率因数不得超过迟相（滞后）0.95。消防备100kw柴油发电机有自动励磁调节装置的，可在功率因数为1的条件下运行，好要时可允许短时间在迟相0.95—1的范围内运行。
- 7、发电机运行中应经常检查并确认各仪表指示及各运转部分正常，并应随时调整发电机的载荷。定子、转子电流不得超过允许值。
- 8、停机前应先切断各供电分路主开关，逐步减少载荷，然后切断发电机供电主开关，将励磁变阻器复位到电阻大值位置，使电压降至低值，再切断励磁开关和中性点接地开关，后停止内燃机运转。

消防备100kw柴油发电机输出电流等。同时智能面板上还可显示机组发生的故障，令用户无后顾之忧。低油压报警装置：在机油位下降到警戒线前，会自动关闭机组，直到机油得到补充后才可重新启动，从而可以避免机组损坏

水冷和风冷柴油发电机优点:

风冷

- 1.风冷电机必须安装在敞开式舱室内，噪声较大，冷却效果没水冷好

2.风冷的优势就是结构简单、利于维护、故障率低、启动性能好，所需空气量少，风扇消耗功率低，油耗也较低，没有冻裂或过热沸腾危险

3.风冷适用于高原或缺水或寒冷的地方，可以不必考虑加水、沸点、冻结等方面的问题，因受到热负荷和机械负荷限制，功率一般都比较小。风冷机组

水冷

型号：TO120000ET

一.发电机参数：

- 1.额定功率： 100KW
- 2.备用功率： 110KW
- 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
- 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： YOTO1200
- 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.消音装置： 工业消音

10.油箱容量： 100L

11.机油类型： SAE 10W30 (或CD)

12.燃油类型： 0#、-10#

13.发电机转速： 1500r/min

14.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： 68-78db/7m

9.机器重量： 1250/1450kg

10.外形尺寸: 2100\*1000\*1450

### 四.随机配件：

1.说明书，保修卡，合格证，连接线，随机小工具，工具包