

# 房地产消防备用电源100KW柴油发电机

产品名称	房地产消防备用电源100KW柴油发电机
公司名称	上海伊誉实业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伊藤 型号:YT2-125KVA
公司地址	中国 上海市 上海市嘉定区安亭镇昌吉路156弄49号
联系电话	021-59507206 15201919132

## 产品详情

### 房地产消防备用电源100KW柴油发电机

发电机组具有体积小、重量轻、油耗低、功率高、工作可靠，配件供应及维修方便。此外，其采用电子调速器，具有冷却水温过高、机油压力低及超速报警并自动停车等保护功能。因此深受用户喜爱。

#### 优势一：

伊藤独立发动机制造商，产品线包括柴油和代用燃料发动机、发动机关键零部件，包括燃油系统、控制系统、进气处理、滤清系统和尾气处理系统以及发电系统。

#### 优势二：

发电机组采用PT泵技术、油耗低、性能稳定可靠、维护简单方便、使用寿命长。

#### 技术参数：

机器编号：YT2-125KVA

常用功率：100KW/125KVA  
Rated Output：100KW/125KVA  
动力型号：R6105AZLD  
Engine Model：R6105AZLD

电压(V)：380/220  
Voltage (V)：380/220  
频率(HZ)：50  
Frequency (HZ)：50  
冷却方式：强制水冷

备用功率 Max. Output 105KW / 132KVA  
Max. Output：105KW/132KVA  
动力型式：四冲程，水冷，直列，涡轮式  
Engine Type：Four stroke,Water-cooled,Direct  
line,Turbo type  
电流 Current (A) 190  
Current (A)：190  
转速(r/min)：1500  
Rated RPM (r/min)：1500  
燃油消耗率( g/kw.h)：224

Cooling System : Forced Water-cooled  
压缩比 : 16:01  
Compression Ratio : 16:01  
发动机总排量(L) : 6.75  
Displacement (L) : 6.75  
功率因数 : 0.8滞后  
Power Factor : 0.8 Lag  
润滑方式 : 压力飞溅复合式  
Lubricating System : Pressure, Split, Complex  
海拔要求 : 1000m  
Altitude : 1000m  
接线方式 : 三相四线, Y型绕接  
Connecting Type : 3 Phase and 4 Wires, "Y" type connecting  
进气方式 : 增压中冷  
Intake Type : charge inter-cooling  
相数 : 3  
Phase : 3  
静音机组20FT装柜数量 : 4PCS

Rated Fuel Consumption ( g/kW · h ) : 249  
缸径\*行程(mm) : 105X130  
Bore × Stroke (mm) : 105X130  
启动方式 : 电启动  
Start Method : Electric Start  
绝缘等级 : H  
Insulation Class : H  
排气温度( ) : 600  
exhaust Air Temperature ( ) : 600  
环境温度( ) : 40  
Environment Temperature ( ) : 40  
发火次序 : 1-5-3-6-2-4  
Ignite sequence : 1-5-3-6-2-4  
稳态调速率% : ± 1%  
Rated Speed Regulation% : ± 1%  
静音机组净重 Silent Type's Net Weight ( kg ) 1600  
Silent Type's Net Weight ( kg ) : 1600  
静音机组外形尺寸 : 长 × 宽 × 高(mm) : 2700 × 1100 × 1560

目前很多房地产的高层建筑建好后,都需要配备柴油发电机组作为备用电源。按照消防规定,19层及以上的属于一类高层,一类建筑要按照遗迹符合设计,一级负荷中特别重要的负荷,除由2个电源供电外,应增设应急电源,可以是发电机组、蓄电池或干电池。那么柴油发电机组安装好后,如何确保能够顺利通过消防验收呢?

一、检查柴油发电机组所有的外观部件是不是良好,机组空载运行是不是正常,各项仪表数据指标是不是准确。

二、柴油发电机组带负载运行后,能够使用ATS双电源转换系统,检查自动化启动是不是正常,需要多久的反应时间。

三、查看柴油发电机组是否有良好的接地,把机组的运行表格填写等。

四、油箱的摆放是否有符合消防标准,现场是否有准备灭火装置。

五、检查柴油发电机组的一些基本设备是否有齐全。

柴油发电机组安装后消防验收方法

六、检查消防设施配置是否符合如下要求:

- 1、机房外设有消防栓、消防带、消防水枪。
- 2、机房内设有油类灭火器干粉灭火器和气体灭火器。
- 3、设有醒目严禁烟火安全图标、和禁止烟火文字。
- 4、机房内设有干燥消防沙池。

5、与油库要有隔离措施。

6、发电机组距建筑物和其它设备至少一米，并保持良好的通风。

7、有应急照明，应急指示，地下室还要有独立抽风。火灾报警装置。

柴油发电机组安装完毕后，消防验收工作十分重要。用户可按照以上方面完善消防验收的相关工作，争取早日达标，早日验收通过，早日安全投入使用。