

# 低温加热35KW高原柴油发电机

产品名称	低温加热35KW高原柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO38000ET 功率:35KW 电压:380V
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

低温加热35KW高原柴油发电机 大泽动力柴油发电机组属自备电站交流供电设备的一种类型，是一种小型独立的发电设备，以内燃机作动力，驱动同步交流发电机而发电。将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机会输出感应电动势，经闭合的负载回路能产生电流。

柴油发电机冷却水量不足会降低其冷却效果，大泽柴油发电机因得不到有效的冷却而过热；冷却水、机油的油温过高，也会引起大泽柴油发电机过热。此时气缸盖、气缸套、活塞组件及气门等主要受热负荷大，其机械性能如强度、韧性等急剧下降，使零件变形增加，减小了零件间的配合间隙，加速机件磨损，严重时还会产生裂纹、机件卡住的故障。冷却水、机油温度过高会加快机油老化变质和烧损，且机油黏度下降，套缸和活塞及主要摩擦副的条件润滑条件恶化，产生异常磨损。

型号：TO38000ET

一:发电机参数：

- 1.额定功率： 32KVA
- 2.备用功率： 35KVA
- 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

## 二.发动机参数：

1.发动机型号： YOTO3200

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.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： 550/680kg

8.外形尺寸： 1450\*710\*995mm

低噪声方舱电站和集装箱电站一般应用于对环境保护有特殊要求的户外使用场所，可以直接放置在户外露天使用，省去建造机房，同时具有机动性强和投入使用周期短等特点。低噪声方舱电站和集装箱电站的噪声一般在75~85dB(A)，可以在方舱和机厢内进行操作、保养和检修。

### 自动启动供电和自动停机的可靠性检查

- (1) 接自控或遥控的启动指令后，柴油发电应能自动启动。
  - (2) 机组自动启动后第3次失败时，应发出启动失败信号；设有备用机组时，程序启动系统应能自动地将启动指令传递给另一台备用机组。
  - (3) 从自动启动指令发出至向负载供电的时间应不过3min
  - (4) 柴油发电机自动启动成功后，加载量应不低于50%标定负载。
  - (5) 接自控或遥控的停机指令后，机组应能自动停机；对于与市电电网并用的备用机组，当电网恢复正常后，柴油发电机应能自动切换或自动停机，其停机方式停机延迟时间应符合产品技术条件规定。
- 6、自动启动成功率。自动启动成功率不小于99%。
  - 7、空载电压整定范围要求。机组的空载电压整定范围不小于95%-105%标定电压。
  - 8、自动补给功能要求。机组应能自动向启动电池充电。
  - 9、自动保护功能要求。机组应有缺相，短路（不大于250KW），过电流（不大于250KW），过速，水温缸温高，油压低保护。
  - 10、线电压波形正弦畸变率。在空载标定电压，标定频率下，线电压波形正弦畸变率<5%。