

30KW柴油发电机核心技术

产品名称	30KW柴油发电机核心技术
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	48800.00/台
规格参数	型号:TO32000ET 电压:220/380V 频率:50HZ
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	021-51987279 13162296292

产品详情

30KW柴油发电机核心技术

大泽动力静音柴油发电机组总的发展趋势为：（1）提高机组的可靠性。所采取措施有：通过在线监控以确保机组正常工作；对正在发展中的故障早期预警，并采取相应处理对策；显著提高低负荷运行能力。（2）提高对排放的控制。如优化排放性能以符合当地的排放标准。（3）降低燃油和润滑油的消耗，如在所有工况下优化柴油机的油耗。采用机电一体化并实现气缸润滑的定量、定时控制。

型号：TO32000ET

一:发电机参数：

1.额定功率： 30KW

2.备用功率： 32KW

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.发动机类型： 小型动力

2.发动机型号： YOTO3200

3.冷却方式： 水冷却

4.额定转速： 1500r/min

5.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷

6.燃烧系统： 直喷式

7.进气方式： 涡轮增压

8.绝缘等级： H级

9.调速方式： 机械调速

10.消音装置： 工业消音

11.油箱容量： 50L

12.机油类型： SAE 10W30 (或CD)

13：燃油类型： 0#、-10#

14.发电机转速： 1500r/min

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： 68-75db

9.机器重量： 550/680kg

10.外形尺寸： 1450*865*1205

11.售后服务： 大泽原装 全国联保

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

30KW柴油发电机核心技术

静音柴油发电机组又称移动电站，是一种备用电源，当外部电网发生供电紧张、故障或检修暂停供电时，可通过启动柴油发电机组供电，以维持正常

供电，这在发生临时供电、连续生产时突然断电以及消防等方面发挥着重要作用。

大泽动力静音柴油发电机电控技术的现状——电子调速。现代发电用柴油机技术已达到相当高的水平，但为了进一步降低燃油消耗、加可靠性、延长使用寿命以及降低有害排放和噪声，柴机电控技术方面的研究与应用仍在不断深入和发展，特别是在现代柴油发电机组中，对提高供电质量、实现自动化、智能化尤为重要。将发电用柴油机的机械调速改为电子调速，可有效地改善柴油发电机组的稳态和瞬态指标，使柴油发电机组并联自动运行得以实现。