

实验室用50KW静音柴油发电机

产品名称	实验室用50KW静音柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	额定输出: : 50KW 额定电压 : :380v/220V
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	021-51987644 13020198138

产品详情

实验室用50KW静音柴油发电机

大泽動力TO52000ET详细参数

一、技术规范

- 1.额定输出： 50KW
- 2.备用功率： 53KW
- 3.额定频率： 50Hz
- 4.额定电压： 380v/220v
- 5.额定转速： 1500rpm
- 6.相 数： 单相/三相
- 7.功率因数： 1.0
- 8.调节方式： AVR (自动电压调节器)
- 9.噪音水平： LP7m:65-75db
- 10.频率调整： $\pm 0.5\%$ (稳态)

11.电压波动： $\pm 0.5\%$

二、发动机技术参数：

1.动力型号：TOTO5200

2.品 牌：大泽の動力

3.缸 径：4*122*134MM

4.气缸排列方式：直列排列

5.气缸数量：4缸

6.冷却方式：封闭式水循环冷却

7.供油方式：直喷

8.调速方式：电子调速

9.进气方式：自然吸气

10.机油型号：15W/40CD

11.燃油型号：0#轻柴油

12.柴油油箱：160L

13.机组耗油量：205g/kwh

14.润滑油油箱：12L

三、电机技术参数:

1.电机型号： TO52000ET

2.额定功率： 50KW

3.额定电流： 单181A/三105A

4.接线方式： 三相四线、Y形接法

5.防护等级： IP22

6.绝缘等级： H级别

四、其他配置：

1.机组外形尺寸（L×B×H）：2400*1000*1560.机组重量（kg）：850

3.低油压报警系统可自动关闭发动机。

4.电启动保证了机组可快速启动。

5.新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

五、执行标准：

1.***认证ISO9001：2000

2.行业执行标准GB/T2820.5-09

六、配置

· 标准配置

1.工业用水冷柴油发动机

2.单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H

3.50 环境温度散热器，双层散热

4.电启动

5.标准空气过滤器

6.出线开关

7.钢制底座带防震垫

实验室用50KW静音柴油发电机结构系统的动态特性分析是结构动力学领域里的一个重要研究方面。本文以柴油机这种复杂结构的工程研究为背景,对12缸V型水冷式车船用柴油机要结构零部件及其组合结构的动态特性分析和实验验证进行了系统研究,得出了理论计算和实验结果相符的结论。这为柴油机下一步的动力响应分析、整机的动态特性分析和结构的优化设计奠定了理论和实验基础,也为柴油机实际结构的改进提供了一条途径。

当在高原地区使用时，由于空气稀薄不能象在海平面高度那样燃烧那么多的燃料而损失一些功率，实验室用50KW静音柴油发电机对于自然进气的发动机，一般海拔每升高 300m 功率损失约 3%，因此在高原的确工作时，应使用较低的功率以防止冒烟和燃油耗过多。