

带空调静音汽油发电机5千瓦TOTO5

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 带空调静音汽油发电机5千瓦TOTO5 |
| 公司名称 | 上海欧鲍实业有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 型号:TOTO5 |
| 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

带空调静音汽油发电机5千瓦TOTO5发动机转速高,每个冲程时间很短,如进气门在活塞到达上止点时开启,到下止点时关闭,排气门在活塞到达下止点时开启,到上止点时关闭,进、排气门开放的时间都是曲轴回转180°。如发动机的转速为3600r/min,进、排气门每次开放的时间都只有1/120s),这样就会进气不足、排气不净,发动机效率不高。为克服这种缺点,提高发动机的效率,机器在设计时,适当使进、排气门早开晚闭(用曲轴的转角表示),以延长进、排气的时间。

大静音汽油发电机质量认证机构的ISO 9001质量体系的认证。带空调静音汽油发电机5千瓦TOTO5区域销售部门随时准备为我们的客户、分销商,和原始设备提供商提供服务。在外观和结构方面,我们会进行严格设计,确保机组整体结构紧凑、外形美观。我们有训练有素、敬业的售前售后服务团队,可到客户现场进行安装调试。

大泽静音汽油发电机选用的动力源为发电机发出的三相交流电整流后经过降压和稳压控制,得到稳定的直流电压,直流电压为350V,直流电压经过SPWM变换后,带空调静音汽油发电机5千瓦TOTO5经过电感和电容滤波电路得到正230V的正弦交流电。

静音汽油发电机组发动机相关名词/参数

缸数:发动机设计缸体数量(4、6、8、10、12、16)

直列缸:缸体均垂直而立,活塞上下运动做功

V型缸:缸体分列两边V型成60度

排量:发动机面积乘行程乘缸数

压缩比:气缸容积与燃烧室容积之比,叫压缩比

排风量:发动机风扇排出的风量

燃气量：发动机吸入用于燃烧的空气量

排烟量：排烟口出烟量

排气温度：发动机排烟出涡轮增压器口的温度，一般300-600度左右。

一、机组型号： TOTO5

1.额定输出： 5KW

2.额定输出： 5.5KW

3.额定电压： 220/380

4.频率： 50HZ

5.相数： 单相/三相

6.绝缘等级： F

二、发动机

1.引擎型号： TOTO186F1

2.缸径×行程： 90×66mm

3.排量： 420cc

4.燃油损耗率： 374g/kw.h

5.点火方式： 电感放电式

6.发动机类型： 单缸、四冲程、风冷、顶置式气门

7.燃料： 90#以上汽油

8.机油量： 1.1L

9.启动方式： 手/电启动

三、附属配置：

1.燃油容量： 20L

2.电池容量： 12V-14AH免维护电池

3.机油报警器： 有

4.燃油指示表： 有

5.脚轮附件： 定向轮2个，万向轮2个

四、 其他

1.噪音： 60-72dBA/7m

2.机组尺寸(mm)： 1050*590*800

3.连续工作时间： 8h-12h

4.重量(kg)： 145

5.选配： 云控制（手机或者电脑控制）

汽油发电机运行当活塞接近上止点时，缸内空气压力达（3000~5000）kPa，度达500~700，远超过的自燃温度。

膨胀（做功）冲程当活塞上行将终了时，喷油器开始将喷入气缸，与空气混合成可燃混合气，并立即自燃，此时，气缸内的压力迅速上升到约6000~9000kPa，温度高达（1800~2200）。在高温、高压气体的推力作用下，活塞向下止点运动并带动曲轴旋转而做功。随着气体膨胀活塞下行其压力逐渐降低，直到排气门被打开为止。

大泽静音汽油发电机是工业和民用中常用的动力能源，汽油发电机组一般采用汽油机推动发电机工作，发电机产生频率为50HZ，电压为230V的正弦交流电。