

静音汽油发电机TOTO20

产品名称	静音汽油发电机TOTO20
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TOTO20 启动方式:电启动 品牌:大泽动力
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	18516203257 18516203257

产品详情

静音汽油发电机TOTO20发电机具有输出功率范围广，启动和运行可靠高、发电质量好、重量轻、体积小、维护简单、低频噪声小等优点，一般它们具有以下三个优点：

一、发电质量好

由于发电机工作时只有旋转运动，电调反应速度快，工作特别平稳，发电机输出电压和频率的精度高，波动小，在突加空减50%和75%负载时，机组集腋成裘驼行非常稳定。优于柴油发电机组的电气性能指标。

二、启动性能好，启动成功率高

从冷态启动成功后到满负载的时间仅为30秒钟，而规定柴油发电机启动成功后3分钟带负载。燃气轮发电机组可以任何环境温度 and 气候下保证启动的成功率。

三、噪声低振动小

由于燃气轮机处于高速旋转状态，它的振动非常小，而且低频噪声优于柴油发电机组。

四、采用的可燃性气体是清洁、廉价的能源

静音汽油发电机TOTO20自动启动发电机带上负载后。定子主绕组中有电流通过。在单相电机中，进一定子电流产生的逆序磁场可以分解为两个方向相斥的旋转磁场，即正序磁场和逆序磁场。其中正序磁场转向与转子转向相同，两者相对静止。其作用与三相同步发电机的电枢反应一样，在电感电阻性负载时产生去磁作用。逆序磁场在转子上的逆序补偿绕组中感应出2倍频率电势，这个电势经整流后也加在转子励磁绕组的两端，但它的作用是加强主磁场，补偿电枢反应定子漏阻抗的作用。从而使发电机电压稳定。

型号：TOTO20

发电机参数

额定功率：20KW

备用功率：21KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

功率因素：0.8/0.9/1.0

相 数：单三相

发电机类型：静音

发动机参数

发动机型号 TO-465F1

耗油量: 395g/kw.h

油箱容积：25L

润滑油容量：3.3

发动机排量：1.5L

气缸数量：直列 四缸 水冷 8气门

动力超载保护：有

绝缘等级：H

启动方式：电启动

燃油型号：90号以上汽油

冷却方式：水冷

防冻液： 4L

额定转速：3000r/min

缸体结构：四缸水冷发动机

机油型号：SF级别机油

整机参数

工作时间：8-12H

噪音 (db) 7M 68-75

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：285/320kg

外型尺寸：1130*716*653mm

静音汽油发电机TOTO20常用汽油发电机组的选择

常用发电机组持续工作时间长，负荷曲线变化较大，机组容量、台数、型式的选择及机组的进行控制方式与应急机组不同。

(1) 容量的确定：按机组长期持续运行输出功率能满足全工程大计算负荷选择，并根据负荷的重要性确定发电机组备用机组容量。汽油机持续进行的输出功率，一般为标定功率的0.9倍。

(2) 台数的确定：一般设置通常为2台以上，以保证供电的连续性及适应用电负荷曲线的变化。机组台数多，才可以根据用电负荷的变化确定投入发电机组的进行台数，使汽油机经常是在经济负荷下运行，以减少燃油消耗率，降低发电成本。汽油机的经济运行状态是在标定功率的75%-90%之间。为保证供电的连续性，常用机组本身应考虑设置备用机组。