

12千瓦静音全自动汽油发电机组

产品名称	12千瓦静音全自动汽油发电机组
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:TOTO12
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

12千瓦静音全自动汽油发电机组

液冷永磁发电机的关键技术包括：磁场分析技术、永磁材料技术、液冷散热技术、结构强度分析以及结构优化设计等。

(1) 磁场分析技术。发电机内部的静态磁场、瞬态磁场和非线性参数对发电机稳态、动态性能有重要影响，涉及发电机的功率、效率、工作特性等参数的设计与优化。

(2) 永磁材料技术。永磁材料的研究分析和选择与发电机的功率、效率、工作特性密切相关会影响到发电机的环境适应性。

(3) 发电机内部温度场和流场分析技术。通过对发电机定子、转子及冷却水套的温度场及流场的研究和分析，可以找出影响发电机温度分布以及冷却水路换热效率的因。

(4) 结构强度分析及计算，涉及液冷电机的结构尺寸、机械强度和刚度。

(5) 液冷散热技术，涉及到液冷电机的冷却水路结构、尺寸、布置形式、散热效果、制造工艺和密封性能等。

型号：TOTO12

发电机参数

额定功率：12KW

备用功率：13.5KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

功率因素：1.0

相 数：单三相

发电机类型：无刷电机

发动机参数

发动机型号 TO-465F1

耗油量: 320g/kw.h

油箱容积：28L

润滑油容量：3.5

发动机排量：1.5L

气缸数量：直列 四缸

动力过载保护：有

消音装置：工业消音装置

绝缘等级：F

启动方式：电启动

燃油型号：90号以上汽油

调速方式：电子调速

发动机品牌：大泽动力

冷却方式：水冷

额定转速：3600r/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 60-70

燃油表：有

整机过载保护:有

自动过载保护：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：245/280kg

外形尺寸：1130*715*650mm

发电机组标准配置

电压、电流、频率、机器运行指示、冷却水箱和风扇、安全保护：

启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆；

工业标准消音装置，比其他品牌降低20%

选配配件（费用另计）

ATS自动切换装置：当市电断电后3秒内自启动，当市电来了机器自停。

远程遥控启动

发电机云控系统

变频启动装置

自适应高原专用化油器

静音发动机Y版本

12千瓦静音全自动汽油发电机组

发电机组厂家教你自己修理汽油发电机

汽油发电机是随处可见，我们在使用时难免出现故障，为大家简单的介绍的是自己修理汽油发电机。

发电机经过长时间的不停工作，出现故障的可能不可排除，发电机在未出现故障前需要经常进行日常保养，一个月保养2到3次。

机器出现故障，切断电源进行全方位的检测。发电机在运行过程中，因为内因，外部环境或是操作不当等因素都可能出现故障。常见故障分三个部分：

部分：定子故障：绕组相间短路、匝间短路、单相接地，判断定转子故障是很简单，只要励磁部分，传动都是好，有空载电压，但不高，动力冒烟，就是定子故障。

部分：转子绕组故障：转子绕组故障：转子两点接地、转子失去励磁功能等

部分：其他故障：发电机着火、发电机变成电动机运行、发电机漏水漏氢、发电机发生振荡或失去同期、发电机非同期并列等。