

水冷35千瓦静音汽油发电机

产品名称	水冷35千瓦静音汽油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号：:TOTO35
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

水冷35千瓦静音汽油发电机将无刷同步交流发电机与汽油机曲轴同轴安装，就可以利用汽油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。

这里只描述发电机组较基本的工作原理。要想得到可使用的、稳定的电力输出，还需要一系列的汽油机和发电机控制、保护器件和回路。

三相汽油发电机工作原理：

在汽油机汽缸内，经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷射出的高压雾化汽油充分混合，在活塞上行的挤压下，体积缩小，温度迅速升高，达到汽油的燃点。汽油被点燃，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行，称为‘作功’。各汽缸按需要顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。

型号：TOTO35

发电机参数

额定功率：35KW

备用功率：36KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

功率因素：0.8/1

相 数：单三相

发电机类型：稀土永磁电机

发动机参数

消音装置：工业消音装置

发动机型号 TO-491Q-ME

耗油量: 320g/kw.h

油箱容积：37L

润滑油容量：3.3

发动机排量：2.23L

气缸数量：直列 四缸

动力超载保护：有

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 60-75

燃油表：有

整机超载保护: 有

自动过载保护：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：280/290kg

外形尺寸：1480*780*1060mm

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；

日本工业标准消音装置，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

水冷35千瓦静音汽油发电机户外用静音发动机能否起动与混合气的浓度有关。如果冷机起动时打开开风门，混合气易吸附管壁上，造成雾化不好，发动机就难以起动；如冷启动时关闭风门

，进入化油器的空气减少，提高了混合气的浓度，发动机就容易起动。

发动机处在热机状态时起动时，如果关闭风门会使进入化油器的空气减少，造成混合气过浓，小型发电机的发动机就难以起动；如果热机起动时打开风门，使进入化油器的空气增加。

混合气比例达到正常，则发动机就容易起动。