

静音箱式自带油箱40千瓦柴油发电机

产品名称	静音箱式自带油箱40千瓦柴油发电机
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:欧洲狮 型号:GT-40TSI 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987693 13022158531

产品详情

静音箱式自带油箱40千瓦柴油发电机 欧洲狮柴油发电机一体式控制屏指发电机组与控制屏分开放置，控制屏（安装控制系统）通过减振垫固定于发电机组的上方，开关屏（安装主开关）安装于发电机组的侧面。（1）普通机组控制屏由断路器、电流表、电压表、频率表、水温表、油压表、油温表、转速表、计时器和电流互感器等组成，可以完成对发电机组启动与停止、供电与断电等控制功能，并对发电机组的运行状态进行测量、显示、超限报警与保护。（2）自动化发电机组控制屏由自动控制器、自动加热器、自动充电器自动切换装置、断路器、电流表、电压表、充电电流表、直流电压表、电压频率表、水温表、油压表、油温表、柴油机转速表、计时器、报警蜂鸣器、控制继电器、保护开关和电路互感器等组成。自动化发电机组控制屏可以自动完成对机组启动与停止、供电与断电等控制功能，并对机组的运行状态进行测试、显示、超限报警与保护。

型 号：GT-40TSI

发电机参数

额定功率：40KW

备用功率：41KW

绝缘等级：H

电机类型：励磁电机

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

发电机类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单三相

启动方式：电启动（选配全自动）

燃油类型：0#、-10# 柴油

发动机参数

发动机形式：直喷,四缸,直列,水冷发动机

发动机型号：GT4100

进气方式：涡轮增压

调速方式：机械调试

消音装置：工业消音

额定转速：1500r/min

油 耗：200 g/kw.h

机油型号：SAE10W30(或CD)

油箱容积：50L

整机参数

噪 音：68-75db/7M

工作时间：8-12h

机油报警：具有

自动调压：具有

长 宽 高：1700*950*1400（mm）

净 重：780/890（kg）

欧洲狮三相静音柴油发电机活塞在运动中完成四个行程：进气行程、压缩行程、燃烧和作功（膨胀）行程及排气行程。当活塞由上向下运动时进气门打开，经空气滤清器过滤的新鲜空气进入气缸完成进气行程。活塞由下向上运动，进排气门都关闭，空气被压缩，温度和压力增高，完成压缩过程。活塞将要到达顶点时，喷油器把经过滤的燃油以雾状喷入燃烧室中与高温高压的空气混合立即自行着火燃烧，形成的高压推动活塞向下作功，推动曲轴旋转，完成作功行程。作功行程完了后，活塞由下向上移动，排气门打开排气，完成排气行程。每个行程曲轴旋转半圈。经若干工作循环后，柴油机在飞轮的惯性下逐渐

加速进入工作。

因为这款柴油发电机组带静音罩、消音，燃油经济、热效高、工况变化时，燃油消耗率曲线变化比较平坦，低负荷下也经济；工作可靠、耐久。因为没有点火系统,故障低；使用范围广，有害排放物较低；防火安全性好，发电机自动调压形式有：可控硅、相复励、TD1型碳阻式自动调压，个别采用大功率管。