

400KW低噪音静音型柴油发电机组

产品名称	400KW低噪音静音型柴油发电机组
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	功率:400KVA 频率:50HZ 电压:380V
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

400KW低噪音静音型柴油发电机组 以内燃机作动力，驱动同步交流发电机而发电。

现代柴油发电机组由柴油机，三相交流无刷同步发电机、控制箱（屏）、散热水箱、联轴器、燃油箱、静音器及公共底座等组件组成钢性整体。柴油机的飞轮壳与发电机前端盖的轴向采用凸肩定位直接连接构成一体，并采用圆柱型的弹性联轴器由飞轮直接驱动发电机的旋转，其联接方式由螺钉固定在一起，使两者联接成一钢体，保证了柴油机的曲轴与发电机转子的同心度在规定的范围内。

柴油发电机组是由内燃机和同步发电机组合而成的，内燃机的大功率受零部件的机械负荷和热负荷的限制，称为额定功率，交流同步发电机的额定功率是指在额定转速下，长期连续运转时，输出的额定功率，通常把柴油机输出额定功率与同步交流发电机输出的额定功率之间，称为匹配比。

GT-400TSI详细参数

一、技术规范

额定输出：400KVA

备用功率：420KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相 数：三相

功率因数：COS ϕ =0.8 (滞后)

噪音水平 LP7m:78-89db

稳态电压调整：(%)： ± 0.5

电压波动：(%)： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 3

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：GT-400

气缸排列方式：直列排列 四冲程 干式缸套

气缸数量：6缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0#-10#柴油

柴油油箱：300L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：400KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：4300*1500*2300mm

工作时间：8-10H

机组重量（kg）：3600/3800

静音柴油发电机电调泵会根据发电机组负载的大小自动调节油门，使电压、电流保持平稳，无需人手工调节，既能起到稳又能起到省油的作用，又能有效解决频率不稳定的情况。

欧洲狮静音柴油发电机逆变技术保证高品质电源，延长设备使用寿命，高灵敏度保护开关，不会因为载损坏发电机，耐久性能优越，可持续工作200小时无异常。

概述

柴油发电机组属自备电站交流供电设备的一种类型，是一种中小型立的发电设备。由于它具有机动灵活、投资较少、随时可以启动等特点，广泛应用于通信、采矿、筑路、林区、农田排灌、野外施工和国防工程等各部门。