

50千瓦高原柴油发电机改装定制

产品名称	50千瓦高原柴油发电机改装定制
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:GT-50TSI 功率:50KW 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

50千瓦高原柴油发电机改装定制 欧洲狮动力柴油发电机组由柴油机、交流同步发电机、控制屏以及底盘、联轴器、散热器、燃油箱等组成。有的还装设有静音器和外罩。柴油机和发电机的轴间采用直接联接方式。通常主轴上还装有飞轮以增加运行的平稳度。柴油发电机组一般是由销售厂家装配为成套机组供应；也有的是根据电力负荷及其特性，确定发电机的容量和台数后，再选择驱动发电机的柴油机。燃料系统和起动空气系统的设备可以每台单配置，也可以多台机组集中配置。

欧洲狮发电机机体、气缸盖采用合金铸铁，强化程度高，采用整体曲轴，滑动轴承，体积小重量轻，可靠性高；大修期大10000小时；采用FEV缩口燃烧技术，1号加强型高压油泵，低惯量小喷孔喷油器，燃烧更充分，油耗指标远优于国内同功率档产品，增压机型优势更明显；采用欧洲狮专有活塞环密封技术和气门油封技术，润滑油消耗比国内同功率档产品低50%以上。

型 号：GT-50TSI

发电机参数

额定功率：50KW

备用功率：51KW

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：机械调速

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）

柴油发电机组属自备电站交流供电设备的一种类型，是一种小型立的发电设备，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。