

集装箱小型50kw柴油发电机

产品名称	集装箱小型50kw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-50TSI 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

集装箱小型50kw柴油发电机 欧洲狮动力本公司低噪音发电机组，经过科学设计，采用声学、气流学领域的很好技术，将噪音降至68dB(a)-75dB(a)之间(距声源7m处测)。功能可分为低噪音箱体式、低噪音移动式、机房降噪。适用于对噪声要求严格的场地：医院、住宅区、办公场所等。

- 1.全系列静音机组可在箱顶部吊装;
- 2.总体结构更紧凑，内置式大型卧式静音器,噪音更低;
- 3.取消箱底进风的传统设计,防止杂物和粉尘吸入,加大进风与排风面积;
- 4.静音箱上有独立输出开关盒,便于电缆的接驳(特别适合于工程施工);
- 5.静音箱防水耐气候等级更高。

此款发动机具有高压共轨款的所有优异性能设计特点,电子冷却废气再循环系统,

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）

欧洲狮柴油发电机电池长期没有使用时，在使用前必须给予适当的充电，以保证电瓶正常的容量。正常的操作及充电会导致电池内一些水被蒸发，这就需要经常对电池进行补液，补液前，开始应清洁加注口周围的污物，防止其落入电池格中，然后把加注口打开，加入适量的蒸馏水或净水，切勿加得过满（以电瓶极板刻度为标准），否则，电池放电/充电时

长期以来通信基站移动油机均采用普通发电机供电，由于通信基站用整流模块属于非线性负载，使用时会向发电机反射大量的高次谐波，因此普通发电机常常出现以下几种现象：

（1）发电机输出电压突然增高，造成整流模块损坏；

（2）发电机输出频率不稳，致使系统产生保护动作；

（3）发电机在出现频率或电压异常的同时出现严重的机械共振现象，严重时损坏发电机的励磁回路和自动电压调节器（AVR）；

（4）发电机输出波形畸变严重，整流模块自保护关断，由后备电池组向负载供电；

（5）高性能通信维护发电机，针对基站负载特性优化设计，专业销售，配置独立励磁系统，有效改善机组非线性负载特性，采用无刷结构、整体钢壳，减小波形畸变，增强机组承载不平衡负载能力，同时提高了机组可靠性，减小了对基站无线电干扰。