

小尺寸50KW柴油发电机参数图片

产品名称	小尺寸50KW柴油发电机参数图片
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

小尺寸50KW柴油发电机参数图片 欧洲狮动力柴油发电机组主要由柴油机、发电机以及控制系统三部分组成，进风消声体，三层吸音材料的迷宫式进风消声体，既保证新鲜空气的足够进入，又有效地密闭了噪声。排风消声体，三层吸音材料的迷宫式排风消声体，既保证排风的通畅，又有效地密闭了噪声传播。减振设施，柴油机和发电机与桥架之间采用高性能减震器，减少震动产生的噪音。排气静音器，阻抗复合型静音器的采用，大大降低了废气排放出时的噪音。

- 1.提高柴油发电机组冷却水的温度。提高冷却水的温度能使柴油较完整的燃烧,机油粘度会降低,从而减少运动阻力,达到省油的效果。
- 2.保持柴油发电机组 好供油角 供油角偏移会造成供油时间过晚,导致耗油量大增。
- 3.保证柴油发电机组不漏油。柴油机输油管常因接头面不平,垫片变形或损坏而存在漏洞现象,这时采取以下方法能够有效解决上述问题：将垫片涂上气门漆放在玻璃板上磨平,矫正油管接头；增设柴油回收装置,用塑料管将油嘴上的回油管与空芯螺丝连接,引导回油流入油箱。
- 4.油料用前进行净化。柴油机的故障有1半以上出自供油系统。处理的方法是：将买回柴油搁置沉淀2-4天再使用,可沉淀98%的杂质,如现买现用,应在油箱加油滤网处放两层绸布或卫生纸。

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）

静音柴油发电机组必须由熟悉机组结构、掌握安全操作规程的人员上岗操作。新的或刚经过大修的汽油机组要按规定经过60小时的磨合运转，并做好必要的保养。

对于新的或长期不用的发电机在投入正常运行之前，必须经过严格的检查，主要检查绕组绝缘情况、接线情况等，如有不符，进行必要处理。

汽油机起动后应慢慢提高转速，经检查确认一切完好的前提下，可进行低速到额定转速的空载运行。空载运行时，着重检查机油压力，有无异响，励磁电流、三相电压变化等，如有异常情况——应立即停机检查。查明情况后，再行起动。

- 1、电线接线部份松动 检查柴油发电机组各连接部分，并与修理。
- 2、控制屏电压-电流选择开关失效 更换柴油发电机组开关。
- 3、控制屏电压调整电阻器失效 更换电压调压电阻器。
- 4、电压表失效，显示电压不稳 更换新电压表。
- 5、发电机电压调节器不良或未调整调压器
仔细检查电压调节器是否不良或没有调整到位。即时更换或调整。
- 6、可能柴油发电机组运转中振动过大引起 即时查看是不是发电机组的减震垫损坏或机组不平衡。
- 7、可能是发动机的速度不稳定引起电压不稳 调整或改换柴油机燃油系统零件使其速度稳定。