

6KW车载柴油发电机节油设计

产品名称	6KW车载柴油发电机节油设计
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	型号:TO7600ET-J 电压:220/380V 尺寸:940*530*700
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	021-51987279 13162296292

产品详情

6KW车载柴油发电机节油设计

车载用发电机提高发电机组冷却水的温度，更合理的操作发电机组。

尽量使发电机组的燃油燃烧充分,也就是发电机组的使用功率达到发电机组输出功率的80%。控制喷油泵,保证喷油泵的供油量不要太大.控制调速器中的机油,防止供油量增多,否则全导致发电机组"飞车"。

此外,对于发电机组的冒烟现象要十分重视,如果发电机组冒暮烟或冒黑烟,这些都说明发电机组的工作异常,必须及时检查处理.只有让发电机组处于较佳工作状态,才能达到发电机组的节油省油的目的,从而降低使用成本,也减少环境的污染。

型号：TO7600ET-J

发电机参数

额定功率：6KW

备用功率：6.5KW

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单三相

燃油类型：0#、-10#柴油

启动方式：电启动（选配全自动）

发动机参数

发动机型式：单缸,风冷,四冲程,立式,直喷式

发动机型号：TO192F

活塞排量（ml）：499

机油容量（L）：1.75L

工作时间：8-12h

空载油耗：206g/kw.h

机油型号：SAE10W30（或CD）

油箱容积（L）：25L

整机参数

噪音db/7m：68-76

机油报警：具有

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）940*530*700

净重(kg)：160/175

6KW车载柴油发电机节油设计

静音发电机开机步骤及运行：

1、打开电源开关，将机油门指向“低速”。顺时针旋转钥匙开关至“启动”位置，机组启动后应即检查机各仪表指示是否正常，机组运转声音、振动等情况是否正常；怠速运转

2-3分钟后将机油门提向“高速”，旋转“微调”将频率调至50-52.5HZ之间、转速不低于1500转/分，机组即启动完成进入运行状态。

2.机组运转一切正常后即可合上发电机开关并进行带负荷操作，开始合上发电机进线开关，然后再合上各分路负荷开关。

3、发电机带负荷后应立即检查机组运行情况，并检查各配电屏开关、仪表、信号灯、电缆、接头等是否正常，并在运行中不断进行监视。

4、为了发电机安全运行，机机油压力应保持在2.5Kg/cm²，冷却水出水温度不得高于95摄氏度。

5、每隔半个小时记录一次电机的电流、电压、频率以及机的机油压力和冷却水出水温度值