

15kw静音柴油发电机耗油量

产品名称	15kw静音柴油发电机耗油量
公司名称	上海欧鲍实业有限公司-大泽动力
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987293 15316053917

产品详情

静音柴油发电机组如何节油控油

- 1、柴油发电机组燃油净化：柴油中含有多种矿物质和杂质，若不沉淀过滤净化，会影响柱塞和喷油头工作，造成供油不均匀，油料雾化不良等现象，使小型柴油发电机组功率下降，油耗增加。因此，建议先将柴油静置一段时间，让杂质沉淀，加油时将漏斗加滤网过滤一下。再就是定期清洗或更换过滤器，达到净化目的。
- 2、积炭。小型柴油发电机组在工作中，有聚合物附着在气门、气门座、喷油嘴和活塞顶部。这些积炭会增加油耗，应及时。
- 3、不要负荷作业。小型柴油发电机组负荷作业时会冒黑烟，这是没有充分燃烧的燃油排放。只要小型柴油发电机常冒黑烟，就会增大油耗，还会缩短零部件的使用寿命。

若排气冒蓝烟，说明机油被吸入气缸燃烧后排出。应先检查进气管中有无机油，若有机油则说明废气涡轮增压器的压气机叶轮轴密封圈失效。机油顺轴流入进气道，应更换密封圈；若进气管内干燥、无机油，应检查气门导管密封帽是否完好，进气门杆部与导管配合间隙是否过大，并给予更换检修。若以上情况均良好，再拆下缸盖和油底壳，对气缸、活塞、活塞环进行全面的检查与测量，查看活塞、活塞环与气缸壁的磨损及其装配间隙是否过大以及活塞环安装是否正确，达到排除故障的目的。

15kw静音柴油发电机耗油量参数如下：

型号：TO18000ET

发电机参数

额定功率：15KVA

备用功率：16KVA

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8

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：双缸,V型,风冷,四冲程,直喷式

发动机型号：TO2V92

活塞排量（ml）：997

机油容量（L）：2.2L

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）：32L

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）1060*610*690

净重(kg)：295/325

大泽发电机的供油系统一般由油箱、柴油滤清器、低压油泵、高压油泵、喷油嘴等部分组成。如图所示

。大泽发电机工作时，柴油从机箱中流出，经粗滤器过滤，低压油泵升压，又经细滤器(也称精滤器)进一步过滤，高压油泵升压后，通过高压油管送到喷油嘴，并在适当的时机通过喷油嘴将柴油以雾状喷入气缸压燃。

励磁系统不仅在发电机运行中有十分重要的作用，而且在结构上也是发电机为薄弱和故障率高的部位因此，为确保发电安全，必须对励磁系统给以足够的重视。在停机后及开机前都要对之进行必要的检查，特别是同轴励磁机的电刷装置，要检查电刷、刷握以及换向器表面的技术状况，必要时还应进行吹扫；大泽的发电机应当经常检查电刷有无冒火和跳动的现象；经常确保大泽发电机的检查、维修与保养，是保障大泽发电机寿命和使用质量好的途径。