

15KW车载柴油发电机1090*680*720mm

产品名称	15KW车载柴油发电机1090*680*720mm
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO18000ET 功率:15KW
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

产品详情

15KW车载柴油发电机1090*680*720mm 大泽动力静音柴油发电机按照控制和操作的方式分类可分为现场操作发电机组、隔室操作发电机组和自动化发电机组。

1)现场操作发电机组。操作人员在机房内对发电机组进行启动、合闸、调速、分闸、停机等操作。这类发电机组运行时所产生的振动、噪声、油雾和废气对操作人员的身体有不良影响。

2)隔室操作发电机组这类发电机组的机房和控制室分开设置操作人员在操作室内对机房内的柴油发电机组进行启动、调速、停机等操作,并对机组的运行参数进行监测对机房内的辅机也实施集中。

柴油被点燃，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行，称为‘作功’。各汽缸按需要顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。一般购买柴油发电应急用的用户一般是不需要详细了解柴油发电机的工作原理，但是购买柴油发电的时候需要是要注意柴油发电机的耗油量和噪音还有它本身的重量。

型 号： TO18000ET

发电机参数

额定功率： 15KW

备用功率： 16KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

结构类型：静音式-

功率因素：0.8/1

相 数：单/三相

启动方式：电启动（选配全自动）

直流输出：12-8.3（V-A）

发动机参数

发动机型号 TO2V92

耗油量：205g/kw.h

油箱容积：28L

机油容积：2.3L

过载能力：110%/1h

缸径*行程：2*80*79mm

活塞排量：997ml

压缩比：19：1

绝缘等级：F

机油型号：SAE10W30（或CD）

燃油型号：0#或-10#柴油

调速方式：自动调速

冷却方式：空气冷却

额定转速：3000r/min

缸体结构：双缸,V型,四冲程

燃烧系统：直喷式

整机参数

工作时间：8-12H

噪音（db）7M 68-76

燃油表：有

电压表： 有

输出指示灯： 有

机器重量： 295/325kg

外形尺寸： 1090*680*720mm

箱体式柴油发电机优化配气机构与进排气系统：气门关闭不严，开启高度小，开启时间短。配气相位混乱，空气滤清器不清洁等导致进气不足和排气不净。进气不足而导致与柴油混合的空气减少，使油气的比例增大排气不净，使已燃烧过的部分废气排不出而重新参与油气雾化混合，这些都影响柴油充分燃烧，应正确调整进、排气门间隙，定期检查气门间隙、清理保养空气滤清器，去除进、排气管道、气门等处的积炭，保证柴油机进气畅通,才能使气缸内较大限度充满新鲜空气，排除废气，并减少气门积炭。

1.外观要求

- (1) 柴油发电机组的界限尺寸、安装尺寸及连接尺寸均符合规定程序批准的厂品图样。
- (2) 机组的焊接应牢固，焊缝应均匀，无焊穿、咬边、夹渣及气孔等缺陷，焊渣焊药应去除干净；漆膜应均匀，无明显裂缝和脱落；镀层应光滑，无漏镀斑点、锈蚀等现象；机组紧固件应不松动。
- (3) 柴油发电机的电气安装应符合电路图，机组的各导线连接处应有不易脱落的明显标志。
- (4) 柴油发电机应有接地良好的端子。
- (5) 柴油发电机标牌内容齐全。

2.绝缘电阻和绝缘强度

- (1) 绝缘电阻：各独立电气回路对地及回路间的绝缘电阻应大于2M。
- (2) 绝缘强度：机组各独立电气回路对地及回路间应能承受交流试验电压1min，应无击穿或闪烁现象。