

# 15千瓦车载柴油发电机,移动式低噪音

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 15千瓦车载柴油发电机,移动式低噪音              |
| 公司名称 | 上海欧鲍实业有限公司                      |
| 价格   | 33800.00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:大泽动力<br>结构类型:静音型<br>启动方式:电启动 |
| 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 | 13321839167 13321839167         |

## 产品详情

15千瓦车载柴油发电机,移动式低噪音大泽跟您科普.下发电机工作原理。相信很多发电机组的使用用户都不太了解发电机在是怎样运作的包括后期需要的注意事项。其实发电机组的运行原理非常简单:在机汽缸内,经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷射出的高压雾化充分混合,在活塞上行的挤压下,体积缩小,温度迅速升高,达到的燃点。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‘做功’。各汽缸按.定顺序依次做功,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。

将无刷同步交流发电机与机曲轴同轴安装,就可以利用机的旋转带动发电机的转子,利用‘电磁感应’原理,发电机就会输出感应电动势,经闭合的负载回路就能产生电流。

这里只描述发电机组很基本的工作原理。要想得到可使用的、稳定的电力输出,还需要.系列的机和发电机控制、保护器件和回路。

机驱动发电机运转,将的能量转化为电能。

在机汽缸内,混合气体剧烈燃烧,体积迅速膨胀,推动活塞下行做功。各汽缸按.定顺序依次做功,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。将无刷同步交流发电机与机曲轴同轴安装,就可以利用机的旋转带动发电机的转子,利用‘电磁感应’原理,发电机就会输出感应电动势,经闭合的负载回路就能产生电流。

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 75

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：295/325kg

外形尺寸：1250\*650\*760mm