

高原型10KW柴油发电机组

产品名称	高原型10KW柴油发电机组
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 燃油:柴油 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J1497室
联系电话	15692173681 15692173681

产品详情

高原型10KW柴油发电机组是集柴油机、发电机和自动控制等多个学科领域相交叉的技术。柴油发电机组是以柴油机为动力的发电设备，它与通常的蒸汽发电机组、水轮发电机组、燃气涡轮发电机组、原子能发电机组等发电设备相比较，具有结构紧凑、占地面积小、热效率高、启动迅速、控制灵活及燃料储存方便等特点。

对于熟悉柴油发电机组的用户可能知道机组是由几个部分构成，其中一项就是燃油系统。燃油系统大致由、燃油泵、燃油压力调节器、燃油缓冲器、燃油箱、喷油器、燃油滤清器等部件组成。其实很好理解，发动机之所以会产生动力就是因为柴油燃烧做功然后由喷油嘴喷出。

型 号： TO14000ET

发电机参数

额定功率： 10KW

备用功率： 11KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

结构类型： 静音式

功率因素： 1.0

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：TO2V88

耗油量：205g/kw.h

油箱容积：32L

机油容积：2.2L

过载能力：110%/1h

缸径*行程：2*80*79mm

活塞排量：875ml

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

高原型10KW柴油发电机组是将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴装置，就可以应用柴油机的旋转带动发电机的转子，应用“电磁感应原理，发电机就会输入感应电动势，经闭合的负载回路就能发生电流。柴油发电机组属自备电站交流供电设备的一品种型，是一种小型独立的发电设备，以内燃机作动力，驱动同步交流发电机而发电。

在使用柴油发电机时注意观察运行中的工作状态。发电机组在工作中，要有专人值班，经常注意观察可能出现的一系列故障，尤其要注意机油压力、水温、油温、电压、频率等重要因素的变化。另外还要注意备有足够的柴油电动调节蝶阀，在运行中如燃油中断气动调节蝶阀，客观上造成带负荷停车，有可能会導致发电机励磁控制系统及相关元器件的损坏。

、严禁带负荷停机。每次停机前，必须先逐步切断负荷，然后关闭发电机组输出空气开关，较后将柴油机减速到怠速状态运转3-5分钟左右再停机。