

双缸10千瓦低噪音风冷柴油发电机

产品名称	双缸10千瓦低噪音风冷柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO14000ET 功率:10KW 电压:单三相
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

双缸10千瓦低噪音风冷柴油发电机 大泽静音柴油发电机组安装测试过程应该全部在发电机控制器上进行操作并对气压、油压等方面数据的跟踪 因此柴油发电机组对控制器的性能、质量稳定性以及操作的人性化等方面的要求很高。柴油发电机组是一种小型发电设备系指以柴油等为燃料以柴油机为原动机带动发电机发电的动力机械。整套机组一般由柴油机、发电机、控制箱、燃油箱、起动和控制用蓄电池、保护装置、应急柜等部件组成。整体可以固定在基础上定位使用亦可装在拖车上供移动使用。

大泽静音柴油发电机纸质空气滤清器的滤芯采用微孔滤纸，清洁时不能用水或油，防止油水侵染滤芯，正确的清洁方法有两种，一种是轻拍法，即将纸滤芯从壳中去除，轻轻拍打纸芯端面，使灰尘脱落，但不得敲打滤芯外表面，以防止损坏滤纸，降低滤清效果，另一种是吹除法，即用压缩空气从滤芯内部向外吹，将灰尘吹净，滤芯被损，则应及时换用新件。

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

大泽静音柴油发电机先说柴油机的基本结构它由气缸、活塞、气缸盖、进气门、排气门、活塞销、连杆、曲轴、轴承和飞轮等构件构成。柴油发电机的柴油机一般是单缸或多缸四行程的柴油机下面我只说说单缸四行程柴油机的工作基本原理柴油机起动是通过人力或其它动力转动柴油机曲轴使活塞在顶部密闭的气缸中作上下往复运动。活塞在运动中完成四个行程进气行程、压缩行程、燃烧和作功膨胀行程及排气行程。当活塞由上向下运动时进气门打开经空气滤清器过滤的新鲜空气进入气缸完成进气行程。活塞由下向上运动进排气门都关闭空气被压缩温度和压力增高完成压缩过程。活塞将要到达较顶点时喷油器把经过滤的燃油以雾状喷入燃烧室中与高温高压的空气混合立即自行着火燃烧形成的高压推动活塞向下作功推动曲轴旋转完成作功行程。作功行程完了后活塞由下向上移动排气门打开排气完成排气行程。每个行程曲轴旋转半圈。经若干工作循环后柴油机在飞轮的惯性下逐渐加速进入工作。