

10KW静音柴油发电机可随意移动

产品名称	10KW静音柴油发电机可随意移动
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 型号:TO14000ET 电压:220/380V
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	021-51987279 13162296292

产品详情

10KW静音柴油发电机可随意移动

发电机作为移动式的独立电源，在需要备用电源和流动性作业的场所具有独特的优点。但是中频发电机输出的是频率和电压都与市电不同的三相交流电，电压和频率的值比较高，不符合大多数设备的用电要求。随着逆变电源的数字化和智能化的发展，以中小型发电机为基础设计的逆变电源正逐渐在市场上走俏。但目前的产品大多只有一种满载工作模式，无论空载或负载的大小，机都工作在全速状态，输出损耗较大。主要原因是发电机的工作过程复杂，数学模型在运行中难以得到。

在采用传统的PID算法基础上，将模糊控制算法应用到系统的控制中去。发电机的油门开度采用步进电动机进行控制，在空载时，发电机工作在怠速状态；在负载时，发电机的转速随负载的波动而实时变化。整个系统针对发电机逆变电源复杂的工作环境，对硬件和软件两方面都采取了有效的措施，提高了电源的控制特性、可靠性和抗干扰能力，保证了系统的正常运行。

1. 坚固安全的框架性防震设计。
2. 简洁易懂的控制操作面板。
3. 高效能OHV发动机四冲程发电机，比同力力压筒机。

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：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

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,四冲程,直喷式

发动机型号：TO2V88

活塞排量（ml）：875

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*670

净重(kg)：295/325

10KW静音柴油发电机可随意移动

用小型发电机其精湛技术及丰富经验体现于每此外,机组还装备了独特的智能节气门,它可根据负载实际变化状况来自动调节转速的高低,使得其燃油耗比普通机组要低20%-40%,运行时间更长.给用户带来更多的经济实惠.同时,也大大了延长了整机的使用寿命。

机的飞轮壳与发电机前端盖的轴向采用凸肩定位直接连接构成一体,并采用圆柱型的弹性联轴器由飞轮直接驱动发电机的旋转,其联接方式由螺钉固定在一起,使两者联接成一钢体,保证了机的曲轴与发电机转子的同心度在规定的范围内。