

小体积120KW柴油发电机移动式集装箱

产品名称	小体积120KW柴油发电机移动式集装箱
公司名称	上海欧鲍实业有限公司业务部
价格	8899.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO140000ET 功率:120KW
公司地址	奉贤区浦卫公路5517号
联系电话	021-51987642 13127630169

产品详情

小体积120KW柴油发电机移动式集装箱 大泽动力柴油发电机具备不一般的操作设计,简单易行,耗油量低,经济实用,经久耐用,可靠性高,省却繁琐的维修保养,配有保护装置,确保运作安全,采用静音防震设计。本款机器体积小,简单易行,耗油量低,经济实用,便于移动,价格实惠,是家用应急及一些小型服务场所照明应急设备的之选择。只要您需要应急电源,她就是您.给力和.温馨的宝贵资源,有了她,不害怕黑暗,生活一样的正常,这样就不会影响没有电带来的烦恼。当然发电机也是需要保养的哦!保护好了她,可以随时为您待命使用。

TO140000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：120KVA

备用功率：130KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相 数：三相

功率因数：COS =0.8 (滞后)

调节方式：AVR (自动电压调节器)

稳态电压调整：(%)：±0.5

电压波动：(%)：±0.5

负荷突变电压%：±2

稳态频率调整%：±2

发动机技术参数：

动力型号：TO14000ET

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：6缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：180L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数：

额定功率：120KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸 (L×B×H) : 2950*1100*1570mm 机组重量 (kg) : 1600/1750

大泽动力柴油发电机组在影视制作、市政工程施工中得到广泛的使用。因其移动方便、速度快捷，为用户实现远距离的应急供电提供了方便。特点：外形美观，防雨、防尘等。

柴油发电机组属非连续运行发电设备，若连续运行过12h，其输出功率将低于额定功率约90%。尽管柴油发电机组的功率较低，但由于其体积小、灵活、轻便、配套齐全，便于操作和维护。

大泽动力小型柴油发电机特点：

- 1.四冲程，风冷却。
- 2.涡轮增压，中冷进气，噪音低、排放优良。
- 3.性能稳定可靠、结构紧凑、功率大。
- 4.采用活塞冷却系统，实现气缸和燃烧室温度控制，发动机运转更加平稳，振动小。
- 5.应用新的喷射技术和空气压缩技术，燃烧性能好，燃油消耗低。
- 6.采用可更换的气缸衬套及气门座圈、导管提高了发动机的抗性。
- 7.体积小、重量轻、抗特加负载能力强、经济可靠等

(1)、燃油经济、热效高、工况变化时，燃油消耗率曲线变化比较平坦，低负荷下也经济

(2)、工作可靠、耐久。因为没有点火系统故障低

(3)、使用范围广

(4)、有害排放物较低

(5)、防火安全性好

发电机自动调压形式有：可控硅、相复励、TD1型碳阻式自动调压，个别采用大功率管。

(1)、单机容量等级多。机组从几千瓦几万千瓦，国内机组大几千千瓦

(2)、配套设备结构紧凑、安装地点灵活（水冷只要 3482LKW·H 汽轮机的110）

(3)、热效率高，燃油消耗低（热效率 3046%）

(4)、起动迅速、并能很快达到全功率

只需几秒，应急1分钟内带到全负荷（正常530MIN）停机过程短，可以频繁起停

(5)、维护操作简单，人少，备用期间保养容易

(6)、柴油发电机组的建设与发电的综合成本低。

由于我国经济发展速度加快，施工工程量迅速增加，对工程施工周期要求不断提高，施工单位开始购置移动式柴油发电机组，来解决施工现场的临时用电。

柴油发动机特点

- 1.四冲程OVH发动机，风扇水箱冷却，采用活塞冷却系统，实现气缸和燃烧室温度控制，发动机运转更加平稳，振动小。
- 2.性能稳定可靠、机组结构紧凑、功率大，采用新喷射技术和空气压缩技术，燃烧性能好，燃油消耗低。
- 3.体积小、重量轻、抗负载能力强、经济可靠。