发电机组租赁出租（短期自备发电）应急电源出租

产品名称	发电机组租赁出租（短期自备发电）应急电源出租
公司名称	帆创机电设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:康明斯、大宇、沃尔沃等 型号:100——2000KW 产地:全国静音环保柴油发电机组租赁出租
公司地址	各地均有办事处（注册地址）
联系电话	18365740755 18365740755

产品详情

发电机组****（短期自备发电）应急电源**柴油发电机组的类型有很多，主要有以下八大分类方式

（1）按照发动机的燃料分类；可分柴油发电机组和复合燃料发电机组

（2）按照转速分类；可分为高速、中速、低速柴油发电机组

(3）按照使用条件分类：可分为陆用、船用、挂车式和汽车式柴油发电机组。其中陆用发电机组：包括移动式和固定式。陆用机组又可以分为普通型、自动化型、低噪音型、低噪音自动化型四种。

（4）按照发电机输出电压和频率分类：可分为交流发电机组和直流发电机组。其中交流发电机组；包括中频40HZ和工频50HZ。对50HZ工频中小型发电机组的表定电压一般为400V；大型发电机的标定电压一般为6.3～10.5kV。

（5）按照同步发电机的励磁方式分类：可分为旋转交流励磁机和静止励磁机。

1）旋转交流励磁机励磁系统，包括交流励磁机静止整流器励磁系统而后无刷励磁系统

2）静止励磁机励磁系统，包括电压源静止励磁机励磁系统、交流侧串联复合电压源静止励磁机励磁系统和谐波（或基波）辅助绕组励磁系统

（6）按用途分类

1）常用机组

这类发电机组常年运行，一般设在远离电力网（或称市电）的地区或工矿企业附近，以

满足这些地方的施工、生产和生活用电。在经济发展比较快的地区，由于电力网的建设跟不上用户的需求而设立建设周期短的常用柴油发电机组来满足用户的需要。这类发电机组一般容量较大，对非恒定负载提供连续的电力供应，对连续运行的时间没有限制，并允许每12h内有1 h过负载供电时间，过负荷能力为额定输出功率的10%。这类机组因其运行时间较长、负载较重，相对于本机极限功率的许用功率被调至较低点。

2） 备用机组

在通常情况下用户所需电力由市电供给，当市电限电拉闸或其他原因中断供电时，为保证用户的基本生产和生活而设置的发电机组。这类发电机组常设在电信部门、医院、市电供应紧张的工矿企业、机场和电视台等重要用电单位。这类机组随时保持备用状态，能对非恒定负载提供连续的电力供应。

3）应急机组

对市电突然中断将造成较大损失或人身事故的用电设备，常设置应急发电机组对这些设备紧急供电，如高层建筑的消防系统、疏散照明、电梯、自动化生产线的控制系统、重要的通信系统以及正在跟病人做重要手术的医疗设备等。这类机组应能在市电突然中断时，能迅速启动运行，并在*短时间内向负载提供稳定的交流电源，以保证及时地向负载供电，这种机组自动化程度要求较高。

（7）按照控制和操作的方式分类，可分为现场操作发电机组、隔室操作发电机组和自动化发电机组。

1） 现场操作发电机组。操作人员在机房内对发电机组进行启动、合闸、调速、分闸、停机等操作。这类发电机组运行时所产生的振动、噪声、油雾和废气对操作人员的身体有不良影响。

2） 隔室操作发电机组，这类发电机组的机房和控制室分开设置，操作人员在操作室内对机房内的柴油发电机组进行启动、调速、停机等操作，并对机组的运行参数进行监测，对机房内的辅机也实施集中控制。隔室操作可改善操作人员的工作环境。

3） 自动化发电机组。经过各有关单位的多年研究，柴油发电机组的自动化可实现无人值守，其中包括机组自启动、自动调压、自动调频、调载、自动并车、按负荷大小自动增减机组、自动处理故障、自动记录打印机组可在市电中断后10-15s自动启动，代替市电进行供电。

（8）按照自动化功能分类，可分为基本型柴油发电机组、自动启动柴油发电机组和微型机自动控制柴油发电机组。

1）基本型柴油发电机组较为常见，它由柴油机、封闭式水箱、油箱、消声器、同步交流发电机、励磁电压调节装置、控制箱、联轴器和底盘等组成。基本型柴油发电机组具有电压和转速自动调节功能。一般可做为主用电源或备用电源。

2）自动启动柴油发电机组是在基本型柴油发电机组的基础上增加自动控制系统。它具有自动启动的功能。当市电突然停电时，机组能自动启动、自动切换、自动运行、自动送点和自动停机等功能；当机油压力过低、机油温度或冷却水温度过高时，能自动发出声光告警信号；当机组超速时，能自动紧急停机，保护发电机组。

3）微型机自动控制柴油发电机组由柴油机、三相无刷同步发电机、燃油自动补给装置、机油自动补给装置、冷却水自动补给装置及自动控制柜组成。自动控制应用可编程序控制器（PLC）控制。它除了具有自启动、自切换、自运行、自投入和自停机等功能外，并配有各种故障报警和自动保护装置。另外，它通过RS232通信接口，与主计算机连接，集中控制，能够遥控、遥信和遥测，实现无人值班的要求。

编制规则

产品型号应力求简明。

产品的全型号，必须代表一种特定的产品不应发生混淆与重复。

产品的型号由大写字母及阿拉伯数字组成。

柴油发电机组型号的命名，柴油发电机组全型号由企业代号、机组使用特征代号、发动机品牌代号、机组功率或容量、机组使用工况、发电机品牌代号、机组功能代号、控制器型号代号、机组频率代号、机组电压代号、机组主要附件代号、电机主要附件代号及设计序列代号十三部分组成。

柴油发电机组型号叫法一般采取简称或者直接叫KW数，专业人事还是非常重视和了解柴油发电机组型号命名的根据的。因为通过型号就可以了解了机组大概情况。

机组匹配

为了保证机组达到各项技术**，在机组设计和制造时，必须使柴油机和发电机良好匹配，它包括功率和转速两个方面。柴油机的功率是指柴油机以额定转速连续12小时正常运行所能达到的有效功率。同步发电机的功率是指在额定转速下，长期连续运转时输出端子上得到的额定电功率。通常把柴油机的额定功率（马力）与同步发电机的额定功率（千瓦）之比称为匹配比。在平原上使用的机组一般要求匹配比为1.6:1；对于一些要求较高的移动电站，匹配比取2:1。转速的匹配要求也很严格。转速与机组的功率、频率、电压等都有密切的关系，因此要求与发电机配套的柴油机必须具有性能较好而又工作可靠的调速器，以保证在较短时间内把发电机带到它的额定转速并稳定运行，还要能满足负载发生变化时对调速的要求。

机组运行

本公司专业从事发电机**/发电车**，拥有性能稳定，省油，高效柴油发电机共一百二十余台。大部份发电机采用美国和韩国原装进口柴油机。其中500KW的大型发电机三十余台，300KW发电机五十余台。公司发电机维维修工程师10余名，发电机看护工作人员数百名。 公司发电机型号全，数量多，设备运行出现问题可及时调换，为客户提供全方位用电方案，使客户成本降到较低，能够安全，顺心的进展工作。

本公司业务主要面向城市：北京、河北、山西、天津、内蒙古、东北三省、山东 、河南、江苏、安徽

范围:面向公路、铁路、建筑、水利、地铁、厂矿、机场、野外作业、商场备用、应急、影视媒体、单位供 暖、制造业等企事业单位提供业务。

品牌:原装美国康明斯、沃尔沃、道依茨、富豪、日本三菱等进口发电机组，耗油低，运行安全稳定可靠。

品牌类型:静音型、发电车，电压范围（220V~400V），功率范围:50KW-2000KW。

类型:短期或长期，发电车**期限一般为天租。

**服务:24*7 全天候应急服务。

所有的发电车降噪音标准均符合ISO3744之规定,适应城市环保要求的静音型罩壳,良好的通风系列及防止热辐射措施保证。