

高邑县发电机出租&租赁（石家庄本地发电机服务）

产品名称	高邑县发电机出租&租赁（石家庄本地发电机服务）
公司名称	帆创机电设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	康明斯:100-1200KW
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

高邑县发电机出租&租赁（石家庄本地发电机服务）帆创机电设备有限公司是华北地区的一家大型租赁企业，致力于提供租赁柴油发电机、应急发电车、螺杆空压机高品质产品和优质服务。公司所有设备全部采用品牌，性能稳定、节能环保，帆创机电不仅可提供单日、单周、单月以及长期租赁服务，还可提供各类设备的配件，同时经营销售各种全新及二手设备。

我们的业务网络以北京为中心遍及天津、河北、辽宁、山东、山西、内蒙等地。

合理的选用发电机组。市场上有燃气机发电机组、柴油发电机组、水力发电机组及风力发电机组等。不同类型的发电机组其性能、使用范围、市场情况等也有所不同，应合理的选用发电机组。燃气发电机组一般都是用来做常载，它所使用的燃料为天然气，具有输出功率范围广，启动和运行可靠性高、发电质量好、体积小重量轻、维护简单、低频噪声小、成本低、有利于环境保护等优点，但天然气需就地取得，而在我国没有大面积分布天然气能源，供应范围受到影响。另外对不太的使用者也存在安全隐患。柴油机组通常作为紧急或备用电源，所使用的燃料为柴油，属不可再生资源，成本较贵，但柴油的购买及保存较天然气方便，单机容量大，使用范围广、热效率高、燃油消耗低、启动迅速，维修技术成熟，因此一般市场上选用柴油发电机组的多。水力发电机组一般用于各种水电站，具有成本低、体积小、重量轻、结构简单、运行可靠、安装使用方便等特点，适合于水力资源的山区农户解决照明、电视机等用电的发电设备，但需要具备丰富的水资源条件。风力发电机组利用的是自然能源，无污染，属可再生能源，相对柴油发电要好的多，但作为应急来用不如柴油发电机。风力发电机不可视为备用电源，但是却可以长期利用。一般适宜远离电网的地区，风力资源丰富的牧区、山区、海岛等地区使用。另外无论是成本还是技术同传统的火电、水电相比还有较大的差距，也需要政策的扶持。所以在工程上一般宜选用柴油发电机组作为发电设备。

2、机组选择时应考虑几个因素。主要包括机械与电气性能、机组的用途、负荷的容量与变化范围、机组的使用环境条件（包括海拔高度、气候条件、噪声）、自动化功能等。由于柴油发电机组可用于常用、备用和应急等3种情况，因此不同用途对柴油发电机组的要求就有所区别。

3、常用发电机组的选择。常用发电机组持续工作时间长，负荷曲线变化较大，机组容量、台数、型式的选择及机组的进行控制方式与应急机组不同。（1）容量的确定：按机组长期持续运行输出功率能满足全工程大计算负荷选择，并根据负荷的重要性确定发电机组备用机组容量。柴油机持续进行的输出功率，一般为标定功率的0.9倍。（2）台数的确定：一般设置通常为2台以上，以保证供电的连续性及应用电负荷曲线的变化。机组台数多，才可以根据用电负荷的变化确定投入发电机组的进行台数，使柴油机经常是在经济负荷下运行，以减少燃油消耗率，降低发电成本。柴油机的佳经济运行状态是在标定

功率的75%-90%之间。为保证供电的连续性，常用机组本身应考虑设置备用机组。（3）转速的确定：一般民用上宜选用转速为1000~1500转/分的高速机组，而转速为300~350转/分的低速机组适用作船用主机。（4）电压的确定：发电机输出电压的确定与应急发电机组相同，一般为400V，个别用电量大的工程可选用高压发电机组。

4、备用发电机组的选择。负荷容量之和，乘以需要系数之后的计算负荷小于应急柴油发电机组的容量时，备用系数按1.2考虑，即1.2倍计算容量小于应急柴油发电机组的容量，在市电停电后，由应急发电机组向负荷供电。负荷容量之和，乘以需要系数之后的计算负荷大于单台应急柴油发电机组的容量时，可选择2台型号、容量相同、调压、调速特性相近的自动化发电机组。在市电停电后，由其中一台或二台机组向生活和商业用电供电；当市电停电，又发生火灾时，由2台机组向消防负荷供电，以利消防。

5、应急发电机的选择。应急发电机一般宜选用高速、增压、油耗低、同容量的发电机组。高速增压柴油机单机容量较大，占据空间小；柴油机选用配电子或液压调速装置，调速性能较好；发电机宜选用配无刷励磁或相复励装置的同步电机，进行较可靠，故障率低，维护检修较方便。当一级负荷中单台空调器容量或电动机容量较大时，宜选用三次谐波励磁的发电机组；机组装在附有减震器的共用底盘上；排烟管出口宜装设消声器，以减小噪声对周围环境的影响。

高邑县发电机出租 & 租赁（石家庄本地发电机服务）