

顺平县大型发电机出租/租赁（保定新型发电机租赁）

产品名称	顺平县大型发电机出租/租赁（保定新型发电机租赁）
公司名称	帆创机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	康明斯:100-2000KW
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

顺平县大型发电机出租/租赁（保定新型发电机租赁）柴油发电机组是以柴油为主燃料的一种发电设备，以柴油发动机为原动力带动发电机（即电球）发电，把动能转换成电能和热能的机械设备。整套柴油发电机组主要分为三个部分：

- 1、柴油发动机。
- 2、发电机（即电球）。
- 3、控制器。

细分来说：底座、柴油发动机、底座油箱、发电机组（即电球）、控制器（起到控制的作用，也起到保护机组的作用）、散热器（风冷：风扇；水冷：水箱）、静音箱等部件组成。按照不同地方的不同需求，我们把发电机组分为固定式和可移动式拖车，为了降低发电机组所发出的噪音，减少影响人们的工作和生活，促使设计师们设计出了带静音箱的发电机组，即是在发电机组外面安装一个金属的箱子，内部附着吸音材料，从而把发电机组四周防护起来，箱子两侧设置门，这样方便人们对发电机组的检修与控制。静音箱不但减低了发电机组所发出的噪音，而且可以放在室外，箱子就像一座屋子，防晒、防雨，让人们省了没有地方做机房的烦恼。柴油发电机组分为常用发电机组和备用发电机组，功率也相应的分为常用功率和备用功率。每台发电机组的标配常用功率一般是备用功率的80%。要根据不同的需要，平时使用国家电网，因断电才需要的话，请使用备用柴油发电机组；如果需要长时间运行的话，请选择常用柴油发电机组，经常维护保养的话，常用柴油发电机组每年运行的时间可以300天以上。常用功率和备用功率的关系是：比如用户需要100KW柴油发电机组，备用100KW的柴油发电机组常用功率为 $100KW \times 80\% = 80KW$ 。也就是备用100KW的柴油发电机组的常用功率为80KW。如果柴油发电机组加装了静音箱，那么发电机组的功率还会下降，一般下降10%左右。所以，当用户选购柴油发电机组时，应当考虑静音箱的功率下降问题。

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，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指标，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