

绵阳市大型柴油发电机出租/100-2000KW功率齐全

产品名称	绵阳市大型柴油发电机出租/100-2000KW功率齐全
公司名称	清亚机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	康明斯:23 k50:22 美国:21
公司地址	本市优质发电机出租租赁供应商
联系电话	13240007080 13240007080

产品详情

柴油发电机组是以柴油为主燃料的一种发电机设备，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动力机械设备。

整套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。静音箱不但大大减低了发电机组所发出的噪音，而且还可以放在室外，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%。我们要根据我们不同的需要，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的柴油发电机组备用功率为 $100\text{KW} \times 80\% = 80\text{KW}$ 。也就是备用80KW的柴油发电机组的常用功率为100KW。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，所以广泛应用于矿山、铁路、野外工地、道路交通维护、以及工厂、企业、医院、酒店等部门，作为备用电源或临时电源。

静音式柴油发电机顾名思义是在开架式柴油发电机的基础之上添加静音箱，将整个柴油发电机组封闭起来，并且在外壳的内壁上粘附隔音阻燃材料，使整个柴油发电机具有隔音以及防雨的功能，使用的场所大多是在闹市区或是房地产以及酒店等场所，需要将噪音降低到一定的程度，通常的标准是7米之外的噪音小于或是等于75分贝，但是需要注意的是，如果选择静音柴油发电机需要将柴油发电机组的功率增加5%-10%，因为正常的开架式机组相对散热比较好，所以发出的功率相对是比较足的，另外在保养时应根据控制系统的显示每250小时更换一次机油，每2年更换一次防冻液等。静音柴油发电机组的优点在于外形为一体式，所以比较美观，并且不用担心由于下雨下雪等对内部的柴油发电机造成影响，并且可降低一些噪音，但是缺点在于如果保养不好，极易造成高温，导致柴油发电机的损害。另外静音式柴油发电机的底座部分有油箱，所以在吊装以及移动时需注意不能有损伤，在加油时应注意的是将打回的柴油需要静止12小时以上进行过滤，尽量让更少的杂质在油箱内部堵塞油管，防止供油不足。