

50GF柴油发电机组

产品名称	50GF柴油发电机组
公司名称	长沙华力泵业有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	长沙雨花机电市场D区
联系电话	0731-88904000 13974900017

产品详情

50gf柴油发电机组

柴油发电机组是以柴油机为原动机，拖动同步发电机发电的一种电源设备。这是一种起动迅速、操作维修方便、投资少、对环境的适应性能较强的发电装置。

科技名词定义

中文名称：柴油发电机组

英文名称：diesel generator set

定义：用柴油机驱动发电机产生电能的设备。按通信电源的用途可分为固定式、移动式、自启动、无人值守四类。应用学科：通信科技（一级学科）；通信电源（二级学科）

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.

湖南华力矿山设备-柴油发电机组价格长沙直销康明斯柴油发电机组|上柴发电机组|玉柴发电机组|潍柴柴油发电机组|固定式空气压缩机|移动式空气压缩机,价格咨询0731-88904949

华力矿山设备推荐：

康明斯柴油发电机组：http://www.hlair.net/products_category.asp?id=12

上柴柴油发电机组：http://www.hlair.net/products_category.asp?id=14

玉柴柴油发电机组：http://www.hlair.net/products_category.asp?id=15

潍柴柴油发电机组：http://www.hlair.net/products_category.asp?id=13