

新市区柴油发电机组出租租赁 保定发电机组出租 高效节能环保 配送及时 电缆车出租 动力十足 价钱透明

| | |
|------|----------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 新市区柴油发电机组出租租赁 保定发电机组出租 高效节能环保 配送及时 电缆车出租 动力十足 价钱透明 |
| 公司名称 | 山东泽动机械设备有限公司 |
| 价格 | 200.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:康明斯 型号:100千瓦至2000千瓦 产地:进口 |
| 公司地址 | 各地均有办事处 |
| 联系电话 | 18265552688 18265552688 |

产品详情

新市区柴油发电机组出租租赁 保定发电机组出租 高效节能环保 配送及时 电缆车出租 动力十足 价钱透明

柴油发电机可用作备用电源或主要电源，但柴油发电机功率很重要。如果您的柴油发电机功率过小，您将无法为您的设备供电。如果您拥有超大型柴油发电机，您将浪费金钱。通过考虑将连接到柴油发电机的所有负载，并通过确定电动机操作设备的启动要求（电动机启动），可以避免柴油发电机选型不足。

您必须确保选择的柴油发电机足够大，可以满足您当前的需求和预期的需求。

关于如何确定和选择柴油发电机的基本步骤。

1.负载大小计算。

要确定合适大小的柴油发电机，请将要连接到柴油发电机的所有灯、电器、工具或其他设备的总瓦数相加。总瓦数将告诉您设备所需的电量，您可以从那里计算出柴油发电机所需的最小电力输入。

您可以在设备的铭牌或制造商指南中找到功率信息。如果未显示瓦数，但给出了安培和伏特，则

可以使用以下简化公式：

安培x伏特=瓦特

例如，100ampsx400伏=40000瓦。

要确定千瓦(kW)，请使用以下公式：

1,000瓦=1千瓦

(Ex.2,400瓦/1,000=2.4kW)

您可以使用工具测量可能没有铭牌额定值的电器/设备的负载电流。额定电压取决于电器或设备是否需要单相或三相电源。

获得总负载后，谨慎的做法是增加20%-25%的未来负载扩展，这将满足任何未来的负载添加。

为确保您不会使柴油发电机过大，请确保在计算中包含不同的负载多样性。

您的结构/设备的总负载功率以千瓦(Kw)为单位。千瓦是负载用于产生有用工作输出的实际功率。但是，柴油发电机的额定值是千伏安(kVA)。这是视在功率的量度。也就是说，它告诉您系统中使用的总电量。在100%高效系统中，kW=kVA。然而，电气系统永远不会100%有效，因此并非所有系统视在功率都将用于产生有用的功输出。

如果您知道电气系统的效率，您可以在kVA和kW之间进行转换。电效率表示为介于0和1之间的功率因数：功率因数越接近1，kVA转换为有用kW的效率就越高。

guojibiaozhun将柴油发电机的功率因数定为0.8。功率因数对于使负载大小与柴油发电机匹配非常重要。

千瓦到千伏安

kW/功率因数=kVA。

因此，如果您要供电的设备的总功率为240kW，那么可以产生的最小尺寸柴油发电机将是300kVA

2.定义你的电力要求

您的柴油发电机会成为您的主要电源吗？

柴油发电机不应该以最大容量运行超过30分钟。如果您打算将柴油发电机用作主电源，则需要调整70-80%的容量。除了提高性能外，留出20-30%的安全容量还可以满足未来的电力需求。

3.分析场地条件和位置的情况

一旦您计算出负载大小并考虑到您的运行要求，您就会对柴油发电机所需的电力输入量有一个很好的了解。下一步是确认您的电源要求在您的场地条件和位置的情况下是可行的。

现场可操作性对柴油发电机的交付和卸载方式有很大影响，这也会影响柴油发电机的选型。如果进入现场的通道特别狭窄、上坡或越野，那么更大、机动性较差的车辆可能无法进出现场。同样，如果现场空间有限，则可能没有足够的空间来延长卸载柴油发电机所需的稳定器腿，更不用说有足够的空间来操作起重机和定位柴油发电机了。

4.柴油发电机安装。

在购买柴油发电机后，为确保正确运行、可靠性和低维护成本，柴油发电机必须正确安装。为此，制造商提供了详细的安装指南，涵盖以下主题：

尺寸和选择

电气因素

冷却

通风

燃料储存

噪音

排气

启动系统

5.选择重庆康邦柴油发电机。

其他考虑因素包括您是否需要集装箱式或开放式柴油发电机，是否需要静音柴油发电机。重庆康邦静音柴油发电机的隔音级别是75dbA@1米露天条件的标准。当柴油发电机要yongjiu安装在室外时，您需要柴油发电机本身具有声学防风雨功能和可锁定的集装箱，防风雨和安全。

6.外置油箱。

外部油箱尺寸主要取决于您希望柴油发电机在重新填充油箱之前连续运行的时间量。这可以通过记下在给定负载（例如25%、50%、75%或100%负载）下柴油发电机的燃料消耗率（以升/小时为单位）来轻松计算。该数据通常在柴油发电机手册/目录中给出。

7.其他注意事项。

排气管尺寸设计。烟雾和热量将如何排出？室内柴油发电机房的通风非常重要，应该由合格的工程师来完成。

选择合适尺寸的柴油发电机的优势。

没有意外的系统故障

不会因容量过载而停机

增加柴油发电机的使用寿命

保证性能

更顺畅的无忧维护

延长系统寿命

确保人身安全

资产损坏的可能性要小得多