

廊坊市安次区柴油发电机组出租租赁 启动快运行稳定 省油耐用

产品名称	廊坊市安次区柴油发电机组出租租赁 启动快运行稳定 省油耐用
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	200.00/天
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

廊坊市安次区柴油发电机组出租租赁 启动快运行稳定 省油耐用

山东泽动机械设备有限公司从事静音发电车、静音发电机、应急电源车、柴油发电机组的租赁服务。现有各种进口、国产、静音、普通型发电机组一百余台，可供客户随意选择。随时为客户提供不同功率机组自备发电业务，电力供应保障充足，为各项目工地施工、展览活动、消防备用、企业避峰、短期自备发电的选择。公司配备服务，二十四小时经营，随时为客户提供不同功率的发电机发电业务，电力供应充足，为各项工地施工、消防备用、短期自备发电、拍摄、企业避峰等提供供电及设备保障。

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。

国际标准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

$kW / \text{功率因数} = kVA$ 。

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。廊坊市安次区柴油发电机组出租租赁 启动快运行稳定 省油耐用