

# 嘉峪关柴油发电机出租 静音环保

产品名称	嘉峪关柴油发电机出租 静音环保
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

## 产品详情

在现实生活运用中，应该是交流柴油发电机组的运用比较广泛，发电机的形式很多，但其工作原理都基于电磁感应定律和电磁力定律。因此，其构造的一般原则是：用适当的导磁和导电材料构成互相进行电磁感应的磁路和电路，以产生电磁功率，达到能量转换的目的。因此对于发电机组可以分为直流发电机、交流发电机、同步发电机以及异步发电机。运用为广泛的是直流和交流发电机组。因此对于交流柴油发电机组进行安装也是主要的一个步骤。整个安装步骤分为七步：

1) 安装发电机时，要保证冷却空气入口处畅通无阻，并要僻避免排出的热空气再进入发电机。如果通风盖上有百叶窗，则窗口应朝下，以满足保护等级的要求。

2) 交流发电机与柴油发电机耦合，要求联轴器的平行度和同心度均小于0.05mm。实际使用时要求可略底些，约在0.1mm以内，过大回影响轴承的正常运转，导致破坏，耦合好要用定位销固定。安装前要复测耦合情况。 3) 单轴承发电机的机械耦合要特别注意定子转子之间的气隙要均匀。

4) 滑动轴承的发电机在耦合时，发电机中心的高度要调整得你柴油机中心略地些，这样柴油机上的飞轮的重量就不会转移到发电机轴承上，否则发电机轴承将额外承受飞轮的重量，不利于滑动轴承油膜的形成，导致发热，甚至烧毁轴承。这类发电机的联轴器上也不能带任何重物。 5) 发电机出线盒内接线端头上打有U、V、W、N印记，不表示实际的相序取决于旋转方向。合格证上印有UVW表示顺时针旋转时的实际相序，VUW即表示逆时针旋转时的实际相序。 6) 按原理图或接线图，选择合适的电力电缆，用铜接头来接线，铜接头与汇流排，汇流排与汇流排固紧后，其接头处局部间隙不大于0.05mm，导线间的距离不大于10mm，还需加装必要的接地线。 7) 如果在供电系统中的各台发电机的中性点互相连接，或发电机中性点和变压器及其负荷中性点连接时，机组运行时在中性线会出线3倍频率的中线电流。因此，必须对运行中可能出现的各种负载情况下，发电机的中线电流进行测定。为使发电机运行不致过热，其中线电流不得超过发电机额定电流底的50%。中线电力过大，在中线上应加装中线电抗器加以限制。

。

对于直流柴油发电机组的安装，相信通过以上七个步骤的解析，对于一些注意事项需要把握，在

安装过程中谨防问题的产生从而影响发电机组安装进程。

来源：本内容转自 [创新互联](#)