

汉中西乡县柴油发电机出租 静音发电机租赁

产品名称	汉中西乡县柴油发电机出租 静音发电机租赁
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

当没有任何负载接入发电机的回路里边，回来没有电流，并没有产生电功率。但是导体切割磁力线是存在的，所以有电动势，展现了发动机能发电的一种本领而已。再次回到水池装满水了，但是水阀是关闭着的，并没有水漏出去一样的道理，并没有什么损失，水还在水池里边。导体没有切割磁力线时候，正负极两端都是中性的，因为金属正电荷和电子是完全一致的，导体没有对外显示出任何带电状态。

当切割磁力线的时候，正电荷从负极移动到正极，可以理解成电磁力让正电荷和电子实现了在这一段导体上分离了一些出来，正极聚焦了正电荷，而负极聚集了电子，这样分别在导体两头呈现出不同的带电状态来。

正负电荷分离出来的数量越多，代表发电机的电动势越强，发电能力也越强。因为没有负载接入，而发电机的发电能力是有限的，导体的能分离出来的数量也是有限的，到了一定程度，正负电荷不再继续分离增加了，发电机怎么转，都不会再有新的正电荷从负极移动到正极了。好比水池里边的水已经满了，水泵再往里边送水，也送不进去这个道理。

发电机可以看成是一个电压源，电动势代表这个电压源的能力，电压是稳定的，发电机输出的电功率大小，取决于负载这边的电流大小，电流越大，发电机把机械能转换成电能的数量会越多。

反过来，如果负载没有电流，发电机实际上是在空转，除了一些摩擦力在消耗能量外，并不会有机机械能转换成电能，不存在白白损失的问题。

来源：[创新互联](#)