

驻马店确山县本县出租静音发电机（发电机租赁厂家）

产品名称	驻马店确山县本县出租静音发电机（发电机租赁厂家）
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	666.00/天
规格参数	品牌:康明斯 型号:100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

驻马店确山县本县出租静音发电机（发电机租赁厂家）我们先来简单地了解一下什么是发电机。发电机是指将其他形式的能源转换成电能的机械设备，它由水轮机、汽轮机、柴油机或其他动力机械驱动，将水流，气流，燃料燃烧或原子核裂变产生的能量转化为机械能传给发电机，再由发电机转换为电能。

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。发电机作用：将旋转的机械能转换成电能。

发电机是如何发电的？发电机工作原理如下 当线圈在前半周转动时，电流表指针偏转，表明电路中产生了电流；当线圈在后半周转动时，切割磁感线方向相反，电流表指针偏转方向相反。

发电机发电的过程是其他形式能转化为电能的过程。使线圈在磁场中转动，可以看到灯泡会发光。这表明，电路中有了电流。如果把手摇发电机跟电流表连接起来，线圈在磁场中转动时，可以看到电流表的指针随着线圈的转动而左右摆动。这个现象表明，发电机发出的电流的大小和方向是变化的。

实际的发电机比模型式发电机复杂得多，但仍是由转子（转动部分）和定子（固定部分）两部分组成的。大型发电机发的电，电压很高、电流很强，一般采取线圈不动、磁极旋转的方式来发电，为了得到较强的磁场，要用电磁铁代替永磁体。发电机发电的过程是能量转化的过程。以手摇发电机为例：人吃的食物的化学能转化为摇动转子的动能，发电机又把动能转化为电能。实际的发电机靠内燃机、水轮机、汽轮机等机械的带动，把燃料中的化学能或者水库中水流的动能转化为电能。