

# 长春柴油发电机/租赁柴油发电机/500kw800kw发电机出租公司

产品名称	长春柴油发电机/租赁柴油发电机/500kw800kw发电机出租公司
公司名称	山东智慧动力机械设备租赁有限公司
价格	1234.00/个
规格参数	卡特:800kw发电机
公司地址	济南经济技术开发区（全国各地均有办事处）
联系电话	18600248777 18769519990

## 产品详情

### 智慧动力供电设备 大型发电机租赁价格

大型发电机租赁价格，发电机是指能将机械能或其它可再生能源转变成电能的发电设备。

发电机可以将水流、电流、核能等转化为电能，供应于工农业生产、国防、科技及日常生活中，用途非常广泛，自身也很环保。

大型发电机在现代社会中多项活动中都有很大的用途，并且和其他种类发电机相比也有很大的优势。

小型风力发电系统结构一般由风轮、发电机、尾舵和电气控制部分等构成。

常规的小型风力发电机组多由感应发电机或永磁同步发电机加AC/DC变换器、蓄电池、逆变器组成。在风的吹动下，风轮转动起来，使空气动力能转变成了机械能（转速+扭矩）。风轮的轮毂固定在发电机轴上，风轮的转动驱动了发电机轴的旋转，带动永磁三相发电机发出三相交流电。风速的不断变化、忽大忽小，发电机发出的电流和电压也随着变化。发出的电经过控制器的整流，由交流电变成了具有一定电压的直流电，并向蓄电池进行充电。从蓄电池组输出的直流电，通过逆变器后变成了220V的交流电，供给用户的家用电器。

风力发电机根据应用场合的不同又分为并网型和离网型风力机。离网型风力发电机亦称独立运行风力机，是应用在无电网地区的风力机，一般功率较小。独立运行风力机一般需要与蓄电池和其他控制装置共同组成独立运行风力机发电系统。这种独立运行系统可以是几kW乃至几十kw，解决一个村落的供电系统，也可以是几十到几百W的小型风力发电机组以解决一家一户的供电。

由于风能的随机性，发电机所发出电能的频率和电压都是不稳定的，以及蓄电池只能存储直流电能，无法为交流负载直接供电。因此，为了给负载提供稳定、高质量的电能和满足交流负载用电，需要在发电机和负载之间加入电力变换装置，这种电力变换装置主要由整流器、逆变器、控制器、蓄电池等组成。