

# 临汾发电机租赁 同城应急发电 柴油发电机

产品名称	临汾发电机租赁 同城应急发电 柴油发电机
公司名称	山东博杜安电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	玉柴:MK350 D30:静音箱 玉林:13升
公司地址	山东聊城
联系电话	13261159999 13261159999

## 产品详情

临汾发电机租赁 同城应急发电

柴油发电机，国产柴油发电机组系列型号是由机组生产厂自行确定的，与上述型号含义不同。

### 柴油发电机原理

柴油机驱动发电机运转，将柴油的能量转化为电能。

在柴油机汽缸内，经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷射出的高压雾化柴油充分混合，在活塞上行的挤压下，体积缩小，温度迅速升高，达到柴油的燃点。柴油被点燃，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行，称为‘作功’。各汽缸按一定

顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。

将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。

这里只描述发电机组最基本的工作原理。要想得到可使用的、稳定的电力输出，还需要一系列的柴油机

和发电机控制、保护器件和回路。