

柴油发电机组的基本原理

产品名称	柴油发电机组的基本原理
公司名称	银川南三元机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:星光双同 型号:XG500
公司地址	银川市兴庆区立达国际机电城10-6号
联系电话	0951-5095482 13995476917

产品详情

柴油发电机组的基本原理：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。

联系电话：0951-5095482、18709518156、18709512253、13669217968