

## 5KW柴油发电机，5KW发电机组

产品名称	5KW柴油发电机，5KW发电机组
公司名称	上海伊誉实业有限责任公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区安亭镇昌吉路156弄49号
联系电话	021-60296294 13917532263

## 产品详情

5kw柴油发电机，5kw发电机组

5kw柴油发电机，5kw发电机组

柴油发电机的基本原理

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。

产品编号；yt6800e

频率；50hz

额定功率；5kw

最大输出功率；5.5kw

直流输出；12v

额定电压；230v

起动方式；手/电启动

相数 ; 三相

发动机型号 ; Id186fa

发动机类型 ; 4冲程.单缸.直喷柴油机

排量 ; 418cm<sup>3</sup>

燃油容积 ; 15l

耗油量 ; 271g/kw.h

机油容积 ; 1.65l

结构形式 开架或手推车式

外形尺寸(mm) 720\*480\*600

净重/毛重(kg) 98/102kg

冷却方式 强制风冷

电压调节器 电容式

燃油表 机油报警装置