

# 使用简单的6kw柴油发电机

产品名称	使用简单的6kw柴油发电机
公司名称	上海闪威实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:SHWIL闪威 型号:SW6KW CY
公司地址	上海市嘉定区外冈镇宝钱公路5000弄
联系电话	15921658500 15921658500

## 产品详情

### 使用简单的6kw柴油发电机

设备品名：6KW柴油发电机机组型号：SW6KW CY发电机详细参数类型：低噪音工作噪音：68分贝(dB) 后备功率：6.5KW额定功率：6KW额定电压：220/380(V)功率因数：1 (cos ) 额定频率：50 /60 (hz) 电压调节：AVR发动机详细参数型号：SW190F类型：四冲程单缸风冷缸径：86mm行程：70mm排量：406cc机油容积：1.6L油箱容量：15L工作时间：12H (小时) 长时间工作启动方式：手启动/电启动/远程启动蓄电池：12V-20A机组尺寸：长720×宽500×高630 (mm) 净重：92kg随机附件：说明书、随机小配件、合格证、维修卡、电瓶及连接线、安装小工具包、资料各壹套。

柴油发电机的基本结构是由[柴油机](#)和[发电机](#)组成，柴油机作动力带动发电机发电。

柴油机的基本结构：由气缸、活塞、气缸盖、进气门、排气门、活塞销、连杆、曲轴、轴承和飞轮等构件构成。柴油发电机的柴油机一般是单缸或多缸四行程的柴油机，下面我只说说单缸四行程柴油机的工作基本原理：柴油机起动是通过人力或其它动力转动柴油机曲轴使活塞在顶部密闭的气缸中作上下往复运动。活塞在运动中完成四个行程：进气行程、压缩行程、燃烧和作功（膨胀）行程及排气行程。当活塞由上向下运动时进气门打开，经空气滤清器过滤的新鲜空气进入气缸完成进气行程。活塞由下向上运动，进排气门都关闭，空气被压缩，温度和压力增高，完成压缩过程。活塞将要到达顶点时，喷油器把经过滤的燃油以雾状喷入燃烧室中与高温高压的空气混合立即自行着火燃烧，形成的高压推动活塞向下作功，推动曲轴旋转，完成作功行程。作功行程完了后，活塞由下向上移动，排气门打开排气，完成排气行程。每个行程曲轴旋转半圈。经若干工作循环后，[柴油机](#)在飞轮的惯性下逐渐加速进入工作。