

## 25kw柴油发电机组参数

产品名称	25kw柴油发电机组参数
公司名称	苏州大柴机械进出口有限公司
价格	888.00/台
规格参数	产地:上海 型号:SW25KW CY 品牌:SHWIL闪威
公司地址	苏州市太仓市城厢镇上海东路77号1幢1502室
联系电话	0512-13585557197 13585557197

## 产品详情

# 25kw柴油发电机组参数

发电机组技术参数：

型号:SW25KW CY

启动方式:24V直流电启动

机组功率(KVA/KW):32/25

额定输出电流(A):114

输出电压(V):400/230

功率因数:0.8(滞后)

接线方式:三相四线

频率(Hz):50

机组重量(kg):500

机组尺寸：1600x600x1000(长×宽×高mm)

静音尺寸:2400\*1000\*1560mm

柴油机技术参数：

品牌:沃玛WOMA

型号:wm25

额定转速(Rpm):1500

内置油箱(L)：60

气缸数:4

气缸排列方式：V型

缸径×行程(mm):100\*115

气缸总容积(L):3.2

进气方式:涡轮增压

压缩比：/

燃油:中国0#轻柴油

负载燃油耗量(L/h)：5

润滑油规格:柴机油

润滑油消耗量(L/h):0.5

润滑油总容量(L):9

调速方式:电调

发动机冷却方式:水冷 风扇

发电机技术参数：

斯坦福电机

功率(KVA/KW):20

励磁方式:无刷自励

绝缘等级:H

防护等级:IP22

空载电压调整范围:  $\pm 5\%$  稳态电压调整率:优于  $\pm 1\%$

效率(%):94.8

电压控制方式:AVR

控制屏：

监控项目：电流、电压、频率、油压、水温、转速等。

功能：水温低、油压低、超速自动报警保护。

随机附件：免维护电瓶、电瓶导线、内置减震器、工具箱、技术文件。

## 二、机组组成部分

1) 柴油机

2) 发电机

3) 油箱

4) 静音箱

## 三、控制屏

该控制屏为普通一体式LED控制屏。并带有电压、电流、频率、水温、油压显示，汽油机具有高水温、低油压、超速、停机保护等功能。

## 四、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。

**【产品品牌】**：SHWIL闪威

**【可选配置】**：静音密封式、远程启动式、全自动发电机,或开架式柴油发电机

**【公司名称】**：苏州大柴机械进出口有限公司

**【公司地址】**：江苏省苏州市太仓市上海东路77号

**【详细介绍】**：柴油发电机组是一种中小型的发电设备。它具有机动灵活、投资较少、启动方便等优点，广泛应用于通讯、采矿、筑路、林区、农田灌溉、野外施工和国防工程等各部门。柴油发电机组也是自备电站中的一种交流供电设备。

**【主要用途】**：适用于市电网不能输送到通信局站、矿区、林区、牧区和国防工程等场合，要求能独立供电，作动力和照明的主电源。对于市电的地区，而供电可靠性要求高，不允许停电和要求几秒内能迅速恢复供电的单位，例如通信、银行、宾馆、机场等重要部门，可作为应急备用电源，一旦市电停电能迅速提供稳定的交流电源。对柴油发电机组的主要要求是，随时能自动启动发电，运行可靠，保证供电的电压和频率，满足机电设备的要求。因为柴油发电机组的容量较大，可并机工作且持续供电时间长，还可独立工作，不与区域电网并排工作，不受电网缺点的影响，可靠性较高。特别对某些区域常用市电不是很可靠的情况下，把柴油发电机组作为备用电源，既能起到应急电源的作用，又能通过低压系统

的合理优化，将一些平常比较重要的负荷在停电时运用，因此在工程中得到广泛的运用。

**【注意事项】**：1、发电机组在初次使用20小时（或一个月）后，应立即更换机油

2、每使用1000小时（或者6个月）后，必须更换机油。

3.安装地的周围应保持清洁，避免在附近放置能产生酸性、碱性等腐蚀性气体和蒸汽的物品。有条件的应配置灭火装置。

4.在室内使用，必须将排烟管道通导室外，所接之管路的弯头不宜超过3个，以保证排烟畅通，并应将管子向下倾斜5-10度，避免雨水注入;若排气管时垂直向上安装的，则必须加装防雨罩。

**【短期存放】**：1.放净燃油

2.将发动机的活塞转至压缩上止点

3.移入室内存放，并用罩布盖好，不能放置潮湿的地方，不要与易燃、易爆及腐蚀性物品放在一起，定期转动曲轴。