

## 500KW柴油发电机上柴动力SC27G830D2型号

产品名称	500KW柴油发电机上柴动力SC27G830D2型号
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:SW500KWCY 品牌:上柴
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

# 500KW柴油发电机上柴动力SC27G830D2型号

【产品名称】：500KW柴油发电机

【产品型号】：开架式型号SW500KWCY，静音型号SW500KWCY-J

【产品品牌】：上柴动力

【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】：上柴动力柴油发电机组是一种大型的发电设备。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，管径必须消音器的出烟管直径，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。

产品网址：[www.fadianjisw.com](http://www.fadianjisw.com)

【闪威销售】：刘洁

【联系电话】：13585557197

500KW柴油发电机组参数分析：

发动机技术参数：

品牌: 上柴发动机            型号：SC27G830D2

额定转速(Rpm):1500        内置油箱（L）：220

气缸数:12V                气缸排列方式：V型

缸径×行程(mm):105\*130    气缸总容积(L):3.26

进气方式:涡轮增压        燃油:中国0#轻柴油

满负载燃油耗量(g/h)：210    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):65

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):400                    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:电调

发电机组技术参数 :

型号:SW500KW CY                    启动方式:24V直流电启动

机组功率(KVA/KW):625/500                    额定输出电流 ( A ) :30

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):4450

机组尺寸(长 × 宽 × 高mm):3600\*1400\*2000