

8kw柴油发电机使用范围

产品名称	8kw柴油发电机使用范围
公司名称	上海闪威实业有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:美国闪威 型号:SW8KWCY
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

8kw柴油发电机使用范围

8千瓦柴油发电机

机组型号：SW8KWCY

机组结构：框架型、四小轮

额定功率：7KW

后备功率：8.0KW

额定频率：50Hz

额定电压：220V/380V

单相功率：8KW

三相功率：8KW

励磁方式：无刷

油箱容量：20L

工作时间：10小时

发动机

型 号：SW192F

类 型：单缸四冲程风冷

燃油型号：夏天0#、冬天-10#

润滑油

型 号：SAE15W/30

容 量：1.65L

启动方式：手拉启动/电启动

电瓶容量：20Ah

尺 寸：730 × 500 × 650 mm

净 重：100KG

功率因素：1

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。

(1) 热效率高,燃油消耗率低,某些机组的热效率高达 45%,而燃油消耗率为190 g /kWh ,甚至更低。

(2) 运行费用低,可使用多种燃料,对燃油品质要求低,适用燃用粘度较高的重油,而重油的价格远低于轻柴油。

(3) 可靠性较高,发出电力稳定,通常发电功率按额定功率的 90%运行。

(4) 负荷适应能力强,机组负荷在 50% ~ 变化时燃油消耗率变化较小,因此调峰时经济性好,适应的负荷变动范围大。

(5) 机组起动迅速,并能很快达到全功率,柴油机的起动一般只需几秒钟,在应急状态下可在 60s 内达全负荷,在正常状态下(900 ~ 1800)s 达到全负荷。

(6) 单机容量较小,运行操作技术较简单,便于一般运行人员掌握。维护简单,保养方便,所需操作人员少,在备用期间的保养量小。

(7) 对匹配高增压、中速柴油机的发电机组而言,其结构紧凑(单位体积功率大)。

(8) 易于实现自动化,振动、噪声等得到有效控制。

由此可见,在移动电站中柴油发电机组的应用前景良好。