

体积小20KW柴油发电机型号|价格-上海发电机厂家

产品名称	体积小20KW柴油发电机型号 价格-上海发电机厂家
公司名称	上海闪威实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:美国闪威 型号:SW20KW CY-J
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

体积小20KW柴油发电机型号|价格-上海发电机厂家

品名 20KW静音柴油发电机

型号 SW20KW CY-J

发电机类型 有刷

相数 三相/单相

额定转速 3000 / 3600 (1500 /1800)

额定功率 20KW

额定电压 230 / 400 (120 / 240)

大输出 25KW

功率因数 0.9/1

频率 50(60)

绝缘等级 F

缸径x行程 86X94

排量 2.2L

大功率/转速 75kW / 3800rpm

大扭矩 220/ (2000-2600)

启动方式 电启动

燃油消耗率 240 (g/kW.h)

机油量 2.3L

润滑油牌号 CD level or SAE 10W-30、15W-40CD 级以上或SAE 10W-30、15W-40

压缩比 22:1

发动机类型 直列四缸、四冲程、水冷、涡轮增压、SOHC (单项置凸轮轴)、8气门、电控VE泵、涡流燃烧室ERG中冷

燃油容量 37

排放标准：国四/欧四

燃油类型 0# (夏) -10# (冬) -35# (严寒) 柴油 C -4 级 (GB111222006)

噪音 75

长宽高 1480mmx780mmx1060mm

净重 410KG

柴油发电机组是以柴油为主燃料的一种发电设备，
以[柴油发动机](#)为原动力带动[发电机](#)

(即电球) 发电，把动能转换成电能和热能的机械设备。整套柴油发电机组主要分为三个部分：

- 1、柴油发动机。
- 2、发电机 (即电球)。
- 3、控制器。

细分来说：底座、柴油发动机、底座油箱、发电机组 (即电球)、控制器 (起到控制的作用，也起到保护机组的作用)、散热器 (风冷：风扇；水冷：水箱)、静音箱等部件组成。按照不同地方的不同需求，我们把发电机组分为固定式和可移动式拖车，为了降低发电机组所发出的噪音，减少影响人们的工作和生活，促使设计师们设计出了带静音箱的发电机组，即是在发电机组外面安装一个金属的箱子，内部附着[吸音材料](#)

，从而把发电机组四周防护起来，箱子两侧设置[门](#)

，这样方便人们对发电机组的检修与控制。静音箱不但减低了发电机组所发出的[噪音](#)

，而且可以放在室外，箱子就像一座屋子，防晒、防雨，让人们

省了没有地方做机房的烦恼。[柴油](#)发电机组分为常用发电机组和[备用发电机组](#)，功率也相应的分为常用功率和备用功率。每台发电机组的标配常用功率一般是备用功率的80%。根据不同的需要，平时使用国家电网，因断电才需要的话，请使用备用柴油发电机组；如果需要长时间运行的话，请选择常用柴油发电机组，经常维护保养的话，常用柴油发电机组每年运行的时间可以300天以上。常用功率和备用功率的关系是：比如用户需要100KW柴油发电机组，备用100KW的柴油发电机组常用功率为 $100\text{KW} \times 80\% = 80\text{KW}$ 。也就是备用100KW的柴油发电机组的常用功率为80KW。如果柴油发电机组加装了静音箱,那么发电机组的功率还会下降,一般下降10%左右.所以,当用户选购柴油发电机组时,应当考虑[静音箱](#)的功率下降问题.