

# 医院备用发电机

产品名称	医院备用发电机
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号（注册地址）
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

## 产品详情

医院作为与人民健康息息相关的单位，有两个地是不能断电的，一个是手术室，一个是重症加强护理病房（ICU）。一旦停电，危及生命。一般医院在设计建设开始，都会设计备用电源系统，采用备用柴油发电机组来提供应急电源。

医院备用发电机通常有两种选择，一种是普通型柴油发电机组，放置在专用的发电机房内，通过隔音降噪和烟气处理来达到环保要求。一种是静音型柴油发电机组。可以放置在室外使用。在选择时要根据医院的实际情况。

医院备用发电机的选择标准：

- 1、作为医院备用发电机，与其它发电设备相比较，柴油发电机组具有结构紧凑、占地面积小、热效率高、启动迅速、控制灵活以及燃料存储方便等特点。
- 2、能独立供电，作为医院动力和照明的主电源。对于有市电的地区，而供电可靠性要求高，不允许停电或要求几秒钟能迅速供电的单位，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。
- 3、医院备用发电机主要要求是：随时能开动、及时供电、运行安全可靠，保证供电的电压和频率、满足医疗设备的要求。

医院静音型柴油发电机组：

## 一、良好的通风和消音：

- 1、良好的通风系统及防热辐射结构。
- 2、机组安装有工业减震垫，确保机组运行平稳。
- 3、内置废弃消音系统，保护操作人员的安全。
- 4、静音箱体外部设有紧急停车按钮，用于对发电机组的紧急停机。

## 二、操作维护方便：

- 1、静音箱体设有对开门和操作面板，供安装、观察、维护、操作使用。
- 2、机组的控制屏观察窗，可通过该窗检测控制面板。
- 3、润滑油排油管输送到防音罩的外面（方便更换柴油机润滑油）。

## 三、噪音低，经济环保：

- 1、风口为回流式风道，确保排风散热顺畅。
- 2、设有消音器，并采用新型专用吸音材料，机组运行安静，噪音低于75db(A),不影响医院工作人员和病人的日常生活。
- 3、操作简单、方便、无需建造机房，可露天使用。
- 4、内置大容积燃油箱，可供柴油发电机组8-10小时运行。

## 医院备用发电机选购建议：

医院备用发电机要选择自动化无人值守智能型机组，对于净化手术室医疗用电，电梯等由于负荷较大对备用电源启动时间要求较高。

机组要在短时间2分钟内启动运行，如断电时间过长会严重扰乱净化手术室工作秩序，并且电梯中滞留乘客也会带来恐慌和高度不适。

而自动化无人值守智能型机组当检测到市电断电时迅速启动，自动与市电端分闸送电；

当市电来电时，切换开关自动切换到市电供应。