

1600KW上海菱重柴油发电机组S16R-PTAA2-C

产品名称	1600KW上海菱重柴油发电机组S16R-PTAA2-C
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海菱重MHI 型号:S16R-PTAA2-C 说明:厂家价格
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

1600KW菱重发电机是一种大型发电设备，主要由发动机主体、发电机、冷却系统、控制系统、进气系统、排气系统、燃油系统、润滑系统等组成。

- 1. 发动机主体：**S16R-PTAA2-C是菱重发电机的核心部分，由气缸、活塞、曲轴、汽缸头、汽缸盖、进排气门等组成。
- 2. 发电机：**发电机是菱重发电机的电能输出部分，由定子、转子、轴承、电刷等组成。
- 3. 冷却系统：**由散热器、水泵、风扇等组成，负责将发动机产生的热量带走，保持发动机的正常运行温度。
- 4. 控制系统：**由调节器、控制阀、传感器等组成，用于控制发动机的启动、运行和停止。
- 5. 进气系统：**由空气滤清器、进气管、涡轮增压器等组成，负责将空气引入发动机燃烧室。
- 6. 排气系统：**由排气管、消声器等组成，负责将燃烧后的废气排出。
- 7. 燃油系统：**由油箱、燃油泵、喷油器等组成，负责将燃油输送至燃烧室并雾化。
- 8. 润滑系统：**由机油泵、润滑油道、机油滤清器等组成，负责为发动机内部零件提供润滑。

1600KW菱重发电机的主要功能是发电，通过发动机主体产生的动力驱动发电机转动，从而产生电力。其发电原理是：发动机主体产生的动力驱动发电机转子转动，进而带动发电机定子产生电力。发电机产生

的电力可以通过电缆输送到电网，供用户使用。

同时，菱重发电机还具有以下辅助功能：

1. 自动调节输出功率：根据负载变化，自动调节输出功率，保持稳定的电压和频率。
2. 自动保护：具有过载保护、短路保护、过压保护、欠压保护等功能，保证设备安全运行。
3. 远程监控：可以通过控制系统实现对发电机的远程监控和控制，方便用户操作和管理。
4. 故障诊断：具有故障诊断和提示功能，方便用户及时发现并解决故障问题。
5. 维护方便：采用模块化设计，维护和检修方便快捷。

上海菱重柴油发电机组和上海三菱发电机都是与三菱相关的柴油发电机组，但它们的具体关系和区别如下：

上海菱重柴油发电机组是由上海菱重机器有限公司生产的，这家公司是由上海柴油机股份有限公司和日本三菱重工业株式会社共同组建的合资公司。其主要生产由三菱重工技术许可的S6R2/S12R/S16R系列各型号发动机，覆盖575~2167KW，技术、生产、质量始终与三菱重工保持同步。

而上海三菱发电机是由三菱电机株式会社生产的。三菱电机是一家全球知名的综合性企业，其产品涵盖了电梯、空调、半导体等众多领域。在发电机方面，三菱电机也具有相应的技术和产品。

因此，虽然上海菱重柴油发电机组和上海三菱发电机都是与三菱相关的柴油发电机组，但它们的技术来源、生产厂家、产品特点等方面都有所不同。在选择时，需要根据具体情况进行比较和选择。

1600KW菱重发电机是一种高性能、高稳定性的大型柴油发电机组，广泛应用于医院、银行、数据中心等重要设施中。这些发电机组通常由高性能的发动机和先进的控制系统组成，可以提供稳定、可靠的电力输出，确保设施的正常运行。

1600KW菱重发电机可以作为医院备用发电机组，确保医院的设备、生命支持系统、照明、空调等设施在电力中断时能够继续运行。此外，菱重发电机还可以用于建设移动式医院、野外医疗救援等领域。

1600KW菱重发电机在江西某医院的应用是为了确保医院的电力供应稳定可靠。由于医院是一个重要的公共设施，需要保证设备和生命支持系统的正常运行，因此电力供应的稳定性和可靠性非常重要。

该医院选择了1600KW菱重发电机作为备用电源，以确保在电力中断或主电源出现故障时，能够及时启动发电机，为设备和生命支持系统提供稳定的电力支持。

菱重发电机的优点在于其高性能、高稳定性、低噪音和低排放，这些特点使得菱重发电机成为医院等重

要设施的理想选择。在江西某医院的应用中，菱重发电机不仅保证了医院的电力供应，还提高了设备的使用效率和病人的治疗效果。

总之，1600KW菱重发电机在江西某医院的应用中发挥了重要作用，为医院的电力供应提供了稳定可靠的保障。