

# S12R-PTAA2-C上海菱重1200KW柴油发电机组

产品名称	S12R-PTAA2-C上海菱重1200KW柴油发电机组
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:S12R-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

1200KW菱重发电机在同功率其它合资品牌中具有动力强劲、运行稳定、易于维护、经济性能高和完善的售后服务。

1. 动力强劲：菱重发电机采用先进的发动机技术和控制系统，具有高效率、低油耗、低排放等特点，能够提供稳定、可靠的电力输出。同时，其发动机品牌是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上海菱重品牌发动机，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。

2. 运行稳定：菱重发电机的设计和制造都经过严格的测试和检验，具有高可靠性和稳定性。同时，其采用先进的增压机和中冷系统，以及独立的缸盖、大的检视窗口和滤清器容易更换等设计，使得发电机在运行过程中更加稳定可靠。

3. 易于维护：菱重发电机的设计和制造都经过精心的维护和保养，具有较长的使用寿命和较低的维护成本。同时，其采用独立的缸盖和大检视窗口等设计，使得维护和保养更加方便快捷。

4. 经济性能高：菱重发电机采用先进的发动机技术和控制系统，使得燃油消耗和排放都较低。同时，其维护和保养成本也较低，使得整个使用周期的成本更加经济。

5. 完善的售后服务：菱重发电机提供全面的售后服务和维修网络，包括1年的质保期、灵活加购延长质保期限、免费为客户提供各项工程软件、潜在故障模式及诊断分析等先进技术和工具的支持等。

1200KW菱重发电机的发动机S12R-PTAA2-C具有动力强劲、高效节能、可靠性高、维护方便等特点。

1. 动力强劲：S12R-PTAA2-C发动机采用了先进的缸内直喷技术，使得燃油燃烧更加充分，从而提高了发动机的输出功率和扭矩。

2. 高效节能：S12R-PTAA2-C发动机采用了先进的燃油喷射和进气系统，使得燃油消耗和排放都较低，从而提高了发动机的经济性能。

3. 可靠性高：S12R-PTAA2-C发动机采用了耐久性设计，包括高强度材料、长寿命零件和精密制造工艺等，从而提高了发动机的可靠性和使用寿命。

4. 维护方便：S12R-PTAA2-C发动机采用了模块化设计，使得维护和保养更加方便快捷。同时，其采用大的检视窗口和滤清器容易更换等设计，使得维护工作更加容易。

上海菱重柴油发电机组的燃油喷射和进气系统通过以下方式提高发动机的经济性能：

1. 优化燃油喷射系统：使用先进的喷油器和调节喷油压力、喷油量等参数，实现燃油的精密喷射和混合，提高燃烧效率，从而减少燃料消耗量。

2. 优化燃烧室结构：改变燃烧室的形状和喷油角度，改善燃油和空气的混合情况，增加燃烧的均匀性和完全性，进而提高燃烧效率，减少燃料的浪费。

3. 采用高压共轨燃油系统：高压共轨燃油系统可以实现对燃油喷射的更加精确控制，提高喷油的压力和喷油量的调节范围，从而提高发动机的燃烧效率。

这些系统相互协作，有效提高了上海菱重柴油发电机组的经济性能。如需了解1200KW菱重发电机的油耗信息，可以请教菱重发电机厂家。

## 1200KW菱重发电机在深圳某学校的应用实例

### 一、项目背景

深圳作为中国南方的大城市，教育资源丰富，许多学校都注重现代化教育设施的投入。为了提高教学质量和满足日益增长的学术需求，深圳某学校决定安装一套1200KW菱重发电机，以确保教学设施的稳定供电。

### 二、菱重发电机的特点

菱重发电机是一种高效、可靠、低维护的发电设备，具有以下特点：

1. 功率强大：1200KW的功率能够满足学校大部分设施的供电需求。

2. 稳定性高：菱重发电机具有较高的运行稳定性和较低的故障率，保证学校电力供应的持续性。

3. 维护简便：菱重发电机采用了先进的设计和制造工艺，减少了维护工作量，降低了运营成本。

4. 噪音低：低噪音设计有利于教学环境的改善。

5. 排放低：符合环保标准，对环境影响较小。

### 三、安装与调试

在确定了菱重发电机的型号和功率后，工程师们进行了以下安装和调试步骤：

1. 确定发电机组安装位置：考虑到噪音和安全因素，选择将发电机组安装在远离教学区的地下室。
2. 电力线路敷设：根据设计要求，敷设了相应的电力线路，确保线路的安全和稳定。
3. 安装与调试：按照操作手册进行安装和调试，确保发电机组能够正常运行。
4. 安全性检查：对发电机组进行了全面的安全性检查，确保设备无故障，符合安全标准。

### 四、使用效果

菱重发电机组安装完成后，经过一段时间的使用，学校对发电机的表现给予了高度评价：

1. 电力供应稳定：菱重发电机组的运行稳定性高，保证了学校教学设施的电力供应稳定。
2. 维护简便：菱重发电机的低维护特性使得运营成本降低，同时也减少了维修工作量。
3. 噪音控制良好：低噪音设计使得发电机组运行时对教学环境的影响降到Zu ì 低。
4. 安全性高：全面的安全性检查确保了发电机组的安全运行，降低了潜在的风险。
5. 符合环保要求：低排放特性使得发电机组对环境的影响降到Zu ì 低。

五、结论深圳某学校菱重发电机组的成功应用表明，1200KW菱重发电机是一种高效、可靠、低维护的发电设备，能够满足学校等教育机构的电力需求。其低噪音、低排放和安全性高的特点也使其成为教育机构理想的选择。在电力需求日益增长的今天，菱重发电机组的安装使用为学校的稳定供电提供了强有力的保障。是一种高效、可靠、低维护的发电设备，能够满足学校等教育机构的电力需求。其低噪音、低排放和安全性高的特点也使其成为教育机构理想的选择。在电力需求日益增长的今天，菱重发电机组的安装使用为学校的稳定供电提供了强有力的保障。

1200KW的菱重发电机可以作为养殖场的备用发电机组。菱重发电机是一种可靠的发电设备，能够在主电源出现故障时，为养殖场提供持续、稳定的电力支持。这样可以保障养殖场的正常运营，避免因电力中断而造成的损失。