

# 酒店备用10KV高压柴油发电机组

产品名称	酒店备用10KV高压柴油发电机组
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:科勒, 三菱, 珀金斯, 康明斯, 奔驰MTU 电压等级:10KV 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

一般来说, 以下类型的酒店可能需要使用10KV高压柴油发电机组:

1. 酒店拥有大型的电力负载设备, 如大型空调系统、电梯、水泵、烤房等。这些设备需要稳定、可靠的电力供应, 以确保酒店的正常运营。
2. 酒店位于偏远地区, 电力供应不稳定或不足。在这种情况下, 酒店需要使用发电机作为备用电源, 以确保酒店的正常运营。
3. 酒店需要满足特定电力需求, 如高级套房、会议室、餐厅等场所需要使用更高的电力负载。为了保证这些区域的正常运行, 酒店可能会使用10KV高压发电机。

广东鸿森机电工程有限公司是10KV高压发电机厂家, 可以提供600KW - 3000KW的单台科勒, 三菱, 珀金斯, 康明斯, 奔驰MTU, 玉柴, 上柴股份等品牌的高压柴油发电机组。

在选择酒店备用发电机组时, 10KV高压发电机相比低压发电机, 主要有以下优点:

1. **功率更大**: 由于高压发电机组电流较小, 因此在使用相同线径的情况下, 高压电机可以做得功率更大, 最大可达到几千甚至几万千瓦。
2. **节能**: 高压电机的定子铜损耗比低压电机少, 这有助于提高能源利用效率, 降低能源消耗。
3. **经济性**: 对于较大容量的电机, 高压电机所用电源和配电设备比低压电机的总体投资少, 并且线路损耗小, 可节省一定的耗电量。特别是10kV的高压电机, 可直接使用网络电源, 这样在电源设备上的投资会更少, 使用也较简便, 故障率也会较少。

4. **\*\*稳定性\*\***：由于高压发电机输出的电流小，对网络电压的稳定性和降低电压波动有利，因此有利于保障用电设备的稳定运行。

以上信息仅供参考，建议向专业的工程师或设备供应商咨询，以确定是否需要使用10KV高压发电机。

## 酒店备用10KV高压柴油发电机组规格书

### 一、设备名称及型号

设备名称：酒店备用10KV高压柴油发电机组

型号：HS-10KV-2000

### 二、技术参数

1. 额定电压：10KV
2. 额定功率：2000KW
3. 额定频率：50HZ
4. 额定转速：1500RPM
5. Zu ì 大功率：2200KW
6. Zu ì 大扭矩：750Nm
7. 发电机类型：无刷励磁同步发电机
8. 燃油消耗率： 240g/kWh
9. 噪音等级： 105dB(A)
10. 冷却方式：封闭式水冷
11. 控制方式：ATS自动转换

### 三、设备特点

1. 高压设计：适用于酒店高负载设备的备份电源，满足酒店高峰期用电需求。
2. 静音性能：采用低噪音设计，减少对酒店客人的影响。
3. 高效节能：采用先进的柴油发动机技术，燃油经济性好，节能环保。
4. 自动化控制：具备ATS自动转换功能，可实现市电与柴油发电机的无缝切换。
5. 维护方便：采用模块化设计，方便日常维护及保养。
6. 环保排放：满足国家环保排放标准，对环境影响小。

## 四、设备组成

1. 柴油发动机：采用高性能柴油发动机，具有高可靠性、低油耗、低噪音等特点。
2. 发电机：无刷励磁同步发电机，效率高、性能稳定。
3. 控制系统：ATS自动转换控制系统，可监测发电机组运行状态，实现市电与发电机的自动切换。
4. 冷却系统：封闭式水冷系统，有效控制发电机组运行温度，提高设备可靠性。
5. 燃油系统：配备大容量燃油箱，满足长时间运行需求。
6. 排放处理系统：满足国家环保排放标准，对环境影响小。
7. 减震降噪装置：采用减震降噪技术，减少设备运行噪音。
8. 维护保养装置：采用模块化设计，方便日常维护及保养。
9. 人性化操作界面：采用彩色液晶显示屏，实时显示发电机组运行状态，方便用户操作和维护。

## 五、随机配件及工具

1. 操作手册：详细介绍发电机组的使用、保养及维护方法。
2. 合格证明：提供出厂检验合格证明及装箱清单。
3. 服务承诺函：厂家提供售后服务承诺函，确保用户权益。
4. 备品备件：提供常用备品备件，方便用户日常维护。
5. 工具箱：提供专业工具箱，方便用户进行日常保养和维护。
6. 润滑油：提供适量润滑油，用于发动机保养。
7. 安全警示标识：提供相关安全警示标识，确保使用安全。
8. 火警报警器：提供火警报警器，保障设备安全运行。
9. 安全隔离带：提供安全隔离带，防止意外伤害。
10. 使用手册：提供发电机组使用手册，方便用户操作。

## 酒店10KV高压发电机日常维护内容

酒店的10KV高压发电机是酒店电力供应的重要设备，为了保证其正常运行，需要进行日常维护。以下是对酒店10KV高压发电机日常维护的内容：

1. 每日检查：

每日需对发电机进行检查，确保其正常的运行状态。具体内容包括：

- a. 检查油位、油温、油压等参数是否正常。
- b. 确认设备各部分连接处是否完好，无漏油、漏水现象。
- c. 记录数据，并清除灰尘、污垢等。

2. 每周检查：

每周对发电机进行检查，确保其性能稳定。具体内容包括：

- a. 测量电压、频率等参数是否稳定。
- b. 确认设备各部分连接处是否完好，无异常噪音、抖动等现象。
- c. 对设备进行试运行，无异常现象。
- d. 记录数据，并清除灰尘、污垢等。

3. 每月检查：

每月对发电机进行检查，确保其良好的运行状态。具体内容包括：

- a. 测量各项参数是否在正常范围内。
- b. 清理设备内部，更换损坏的部件。
- c. 检查设备的维护和保养情况，如有需要可进行完善和更新。
- d. 记录数据，并清除灰尘、污垢等。

4. 每季度检查：

每季度对发电机进行检查，确保其正常运行。具体内容包括：

- a. 测量设备各项参数，确认处于正常范围之内。
- b. 对设备进行试运行，无异常现象。
- c. 检查设备的维护和保养情况，更新相关的记录。
- d. 记录数据，并清除灰尘、污垢等。

5. 年度检查：

每年对发电机进行检查，确保其长时间正常运行。具体内容包括：

- a. 测量设备各项参数，确认处于正常范围之内。
- b. 对设备进行长时间的试运行，无异常现象。

- c. 检查设备的维护和保养情况，进行相应的完善和更新。
- d. 进行设备的大清洁，对重要部件进行更换或者维修。
- e. 记录数据，并清除灰尘、污垢等。

总结：

对酒店10KV高压发电机的日常维护是保证其正常运行的重要措施。通过每日、每周、每月、每季度和每年的检查，可以及时发现设备的问题并进行维修，避免设备出现大的故障，保证酒店的正常运营。在进行日常维护的同时，要注重对设备的监控和记录，及时总结经验，提高维护效率和质量。