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,Zuì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. Zuì大功率: 2200KW

6. Zuì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。