

养猪场备用柴油发电机组

产品名称	养猪场备用柴油发电机组
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, 康明斯, 玉柴, 奔驰MTU 功率:30KW-3000KW 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

养猪场备用柴油发电机组是有必要的。在养猪场中，电力供应是非常重要的，特别是在炎热的夏天，一旦停电，猪舍内的温度会迅速上升，导致猪群出现热应激，严重的甚至会导致死亡。因此，备用柴油发电机组可以在停电时迅速启动，保证猪舍内的通风和降温设备正常运行，避免猪群受到伤害。

关于养猪场发电机用沼气机组还是柴油发电机组的问题，需要根据养猪场的实际情况进行选择。沼气发电机组和柴油发电机组各有其优缺点。

沼气发电机组的优点在于其可以利用废弃物生成电力，减少废弃物的排放，同时也可以降低养猪场的能源成本。但是，沼气发电机组需要稳定的沼气供应，如果废弃物不足或者沼气供应不稳定，就会影响发电机的正常运行。此外，沼气发电机的维护成本也较高。

柴油发电机组的优点在于其启动迅速、操作简单、维护方便，可以随时使用。但是，柴油发电机组的运行成本较高，同时也会产生噪音和排放。

因此，在选择养猪场发电机时，需要根据实际情况进行综合考虑。如果养猪场有充足的废弃物供应，且沼气供应稳定，那么沼气发电机组是一个不错的选择。如果养猪场没有足够的废弃物供应或者需要立即启动电力，那么柴油发电机组可能是更好的选择。

养猪场备用柴油发电机组设置原则和机房选址

一、备用电容量

在选择备用发电机时，首先要考虑的是电容量大小。容量的大小应根据畜牧基地的实际情况进行选择，包括用电设备的功率、电池容量等因素。一般来说，备用发电机的功率应大于基地用电设备的Zuì大功率，以确保在用电设备故障时能够及时替代运行。同时，还应考虑电机类型、功率大小、电池容量等参数，确保所选发电机能够满足实际需求。

二、可靠性

备用发电机的可靠性是至关重要的，因为它需要在关键时刻发挥重要作用。为了确保可靠性，我们需要考虑以下几个方面：

1. 质量保障：选择品质可靠的发电机品牌和型号，以确保其性能稳定和持久耐用。
2. 维护保养：建立完善的维护保养制度，定期对发电机进行检查、维修和保养，以确保其正常运行。
3. 检修规程：制定详细的检修规程，按照规定进行定期检修和试验，确保发电机的各个部件正常工作。

三、兼容性

备用发电机与原电力系统的兼容性也是需要考虑的问题。为了确保兼容性，我们需要采取以下措施：

1. 并网技术：确保备用发电机具备与原电力系统并网运行的技术条件，以实现无缝切换。
2. 调度运行：与原电力系统的调度运行机构进行协调，确保备用发电机能够根据需要启动和停机。
3. 数据接口：建立数据接口协议，实现备用发电机与原电力系统的信息共享和信息交互。

四、环保性

在选择备用发电机时，还需要考虑其环保性能。为了降低噪音和废气排放对环境的影响，我们需要选择低噪音、低排放的发电机。同时，应合理规划机房位置，尽量远离居民区和办公区等敏感区域。在运行过程中，还需采取措施控制废气排放和噪音污染。

五、安全性

备用发电机房的安全性也是需要考虑的重要因素。为了确保安全性，我们需要采取以下措施：

1. 防火：在机房内设置火灾报警系统和灭火设施，以防止火灾对发电机造成损害。同时要定期检查防火设施的完好性，确保在火灾发生时能够及时发挥作用。
2. 防雷：采取防雷措施，包括安装避雷针、避雷带等设施，以防止雷击对发电机造成损害。同时要定期检查防雷设施的完好性，确保在雷雨天气时能够正常运行。
3. 安全疏散：合理规划机房布局，确保在紧急情况下人员能够迅速疏散。同时要设置明显的安全出口标识和应急照明设施，以便人员快速撤离。
4. 定期检查：定期对发电机进行安全检查，包括检查电线、接头、散热系统等部件是否正常工作，以确

保发电机的安全运行。

5. 培训教育：对操作人员进行安全培训教育，提高他们的安全意识和操作技能，确保在紧急情况下能够迅速采取应对措施。

6. 危险品管理：加强对危险品的管理，制定危险品管理制度，严格控制危险品的存放和使用，防止发生安全事故。

7. 环境监测：对机房环境进行实时监测，包括温度、湿度、氧气等参数，确保环境条件符合发电机运行要求。同时要定期进行通风换气，保证机房空气质量良好。

在国产大型柴油发电机组品牌中，以下品牌适用于养猪场作为备用电源：

1. 潍坊发电机组：具有性价比、四冲程、水冷、之列等特点，市场占用量大，配件通用齐全，可用于备用电源使用。

2. 玉柴发电机组：使用寿命长，大维修期长，油耗低，动力强，可长时间连续使用，作为常用电源。相对于其他知名品牌，价格上也相对优惠。

请注意，具体选择应根据养猪场的实际需求和预算进行综合考虑。同时建议咨询专业人士获取具体报价。