

金湖发电机租赁(江苏金湖)负载箱测试旁路带电作业

产品名称	金湖发电机租赁(江苏金湖)负载箱测试旁路带电作业
公司名称	聊城市亿伏安电力设备有限公司
价格	330.00/台
规格参数	河北租赁网点:型号齐全 康明斯:300千瓦 三菱:500千瓦
公司地址	各地均有办事处公司
联系电话	18606357777 13366086681

产品详情

柴油发电机常见故障知识问答

柴油发电机是一种常见的发电设备，但在使用过程中可能会遇到各种故障。以下是一些常见的故障及其解决方法。

1. 发动机无法启动

可能原因：电池电量不足、油路堵塞、点火系统故障、气门间隙不正确等。

解决方法：检查电池电量，确保充足；清洁油路，检查燃油质量；检查点火系统，更换损坏的部件；调整气门间隙，必要时更换气门。

2. 发电机过热

可能原因：冷却液不足、冷却器堵塞、风扇皮带松弛等。

解决方法：添加冷却液，并检查是否有泄漏；清洁冷却器，确保畅通；调整风扇皮带，确保适当紧度。

3. 发动机噪音过大

可能原因：气门漏气、连杆松动、轴承磨损等。

解决方法：更换损坏的气门垫片；紧固连杆；更换损坏的轴承。

4. 发电机输出电压不稳

可能原因：频率不稳、转子线圈阻抗不平衡、碳刷接触不良等。

解决方法：调整发电机频率，使其稳定；平衡转子线圈阻抗；更换碳刷，并清洁滑环。

5. 发动机异常震动

可能原因：曲轴磨损、连杆轴承磨损、气门机构松动等。

解决方法：更换磨损的曲轴；更换损坏的连杆轴承；调整气门机构，确保紧固。

6. 发动机冒蓝烟

可能原因：油量过多、机油压力过高、气门导管油封漏油等。

解决方法：调整油量，确保适当；调整机油压力，必要时更换机油泵；更换损坏的气门导管油封。

以上是柴油发电机常见故障及其解决方法。在使用过程中，应定期检查和维护发电机，确保其正常运转。如果您遇到故障，请及时联系专业人员进行维修。