

重庆发电机出租-山城电力公司

产品名称	重庆发电机出租-山城电力公司
公司名称	聊城市亿伏安电力设备有限公司
价格	720.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:CD750 产地:美国
公司地址	各地均有办事处公司
联系电话	18606357777 13366086681

产品详情

题目：柴油发电机常见故障及解决方法

柴油发电机是当前常用的一种发电设备，其运行效率高、成本低、使用寿命长等优点备受重视。然而，在正常运行过程中，柴油发电机也会出现各种不同的故障。以下是一些常见的柴油发电机故障及相应的解决方法。

1. 发电机无法启动

故障原因：可能是燃油供应问题，比如燃料管道中有空气或者燃油灯未开。还可能是滤清器堵塞或燃油泵故障。另外，也有可能是电池电量不足或者电路损坏。

解决方法：如果燃油供应问题，可以先将燃油泵的通气孔打开放气，然后重新启动。如果是燃油滤清器堵塞，要及时更换。如果是电池电量不足，可以通过充电等方法解决。

2. 发电机功率不足

故障原因：可能是燃油滤清器堵塞、空气滤清器堵塞、空气进入系统、气缸积炭、火花塞过脏或浸泡在燃料中。

解决方法：根据不同原因采取不同措施，如更换燃油滤清器，清洗或更换空气滤清器，清除积碳，更换

火花塞。

3. 发电机噪音过大

故障原因：可能是发电机底座不稳、发电机设备松动或轻微碰撞、扭力杆松动、活塞敲击或偏离中心点。

解决方法：检查并更换相应的部件，紧固螺栓，调整扭力杆等。

4. 发动机不能停机

故障原因：可能是油门杆卡住、油门开度不正确、油门线材损坏或设备故障。

解决方法：检查油门机构并进行相应修复。

总之，及时检查维护柴油发电机，及时解决各种故障，是确保设备正常运行，避免出现各种事故的关键所在，要想长久使用，还应有定期维护和保养的计划。