

柴油发电机组故障的原因请找振邦机电

产品名称	柴油发电机组故障的原因请找振邦机电
公司名称	云南振邦机电设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	昆明昆明官渡区昌宏路东聚五金机电城东区14栋4号
联系电话	86-08717352758 15288248607

产品详情

判断故障原则和方法 柴油发电机组故障的原因通常是多方面因素造成的，不同故障表现出不同的现象，要排除故障，必须先查明故障的原因，在实践中通过看、听、摸、嗅等感觉，来发现柴油机异常的表现，从而发现问题、解决问题，消除故障。判断柴油机故障的一般原则是：结合结构、联系原理、弄清现象、结合实际，从简到繁、由表及里、按系分段、查找原因。在长期的生产实践中，人们摸索总结出“一看、二听、三摸、四嗅”的一套检查方法，去观察和判断柴油机的运行情况。运转异常现象

- 柴油机长期运转后，发生了故障，通常会遇到下列几种现象。（1）运转时声音异常柴油机运转时发出不正常的敲击声、放炮声、吹嘘声、排气声、周期性的磨擦声等。
- （2）运转异常柴油机不易启动、工作时出现剧烈震动，拖不动负载，转速不稳定等。
- （3）外观异常柴油机排气管冒白烟、黑烟、蓝烟，各系统出现漏油、漏水、漏气等。
- （4）温度异常机油温度或冷却水温度过高，轴承过热等。
- （5）气味异常柴油机运行时，发出臭味、焦味、烟味等气味。柴油发电机组运行进，发现上述异常现象后，必须进行仔细的调查，根据故障现象，分析判断找出故障的部位和原因。有时一种故障可能有好几种异常现象，例如高压油泵磨损后，既可表现启动困难，也可表现输出功率不足，还可表现低速运转不稳定等现象。有时一种异常现象，可能有几种故障造成的。因此，柴油机运行时出现异常现象，必须认真查清产生异常现象的原因，这就要求我们善于作分析推理判断，透过现象抓实质，找出发生故障的原因和部位，将故障排除。