

# 深圳1000KW玉柴发电机保养

产品名称	深圳1000KW玉柴发电机保养
公司名称	东莞市广力机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	玉柴:30KW-2000KW YC6420:30KW-2000KW 广西:30KW-2000KW
公司地址	水口村金富路28号
联系电话	13925828959 13925828959

## 产品详情

### 深圳1000KW玉柴发电机保养

柴油机“过热”柴油机“过热”，应该着重检查：1、冷却系统：如果柴油机冷却系统有问题，比如：风扇（皮带）损坏、冷却液不足、散热器堵塞等，都将导致柴油机“过热”。

2、机油质量和油量：如果机油质量不好或机油油量不足，也可能导致柴油机“过热”。

十一、柴油机排气管湿润或滴油 柴油机排气管湿润或滴油，应该主要检查：1、喷油泵柱塞和出油阀的磨损情况：喷油泵柱塞和出油阀磨损严重，泵油压力不足，导致喷油器雾化不良，个别缸不工作，排气管会有滴油现象。

2、喷油器的雾化情况：喷油器滴油或雾化不良，会使该缸启动时不工作，喷气管可有滴油现象。3、气门间隙和活塞环的磨损情况：气门间隙不对或活塞环磨损严重，将降低汽缸压缩压力，使启动时个别汽缸不工作，排气管可能湿润或滴油。4、一般情况下，低温低速运转时间太长，也可能导致排气管湿润或滴油，但只要带负荷工作后排气管不再湿润，属于正常情况，不需要检查。

十二、柴油机机油越用越多 如果出现柴油机机油越用越多且机油中有柴油味道时，应该检查：1、喷油泵柱塞和出油阀，如果柱塞和出油阀磨损严重，将导致柴油泄漏并进入喷油泵凸轮轴室，进而进入油底壳，现象就是机油越用越多。2、低压柴油泵轴密封损坏，也将导致柴油进入油底壳。

3、喷油嘴严重滴油，该缸不工作，长时间运行也可能导致柴油机机油越用越多。结束语：柴油机故障千变万化，很难有一个固定的故障检查与排除方法。但是，从某种意义上讲，柴油机故障也有一定的规律性，只要我们注意经验的积累和现场用心的观察，任何疑难故障都是可以排除的。

风冷柴油机使用与维修中的常见问题 造成柴油机冒黑烟故障的因素很多，供油系统、燃烧系统、进排气系统等故障都可能导致柴油机出现冒黑烟故障。

一、柴油机冒黑烟故障产生的影响因素

柴油机冒黑烟是柴油机为常见的故障之一。当我们看见公路上行使的汽车浓烟滚滚时，我们的反应就是这辆车的动力是柴油机。造成柴油机冒黑烟故障的因素很多，供油系统、燃烧系统、进排气系统等故障都可能导致柴油机出现冒黑烟故障。

一、柴油机冒黑烟故障产生的影响因素 下列因素均可能造成柴油机冒黑烟：1、供油系统问题

(1) 喷油提前角不正确：提前角偏大或提前角偏小；(2) 喷油泵柱塞或出油阀磨损严重；

(3) 喷油器（嘴）问题：喷油嘴雾化不良、卡死或滴油严重或喷油压力不正确；

(4) 喷油泵调速器有问题；(5) 喷油泵供油量太大；2、燃烧系统问题

(1) 汽缸压缩压力不足：活塞顶间隙太大、气门密封不严、气门座圈凹入过深；(2) 气门间隙不对；

3、进气系统问题发电机组观察结果

柴油机干净或是肮脏？皮带松紧情况如何？外部有无机油、燃油或水的渗漏现象？出现过过热现象吗？柴油机上有无作过临时修理(零件未固紧、零件破损等等)。

怠速时柴油机的声音如何？皮带轮有任何颤摆吗？近来修理或更换过任何零件吗？

柴油机上有无不属于该柴油机的或非标准的零件？有无不良管道？机油油面、水面和燃油油面高度令人满意吗(如果涉及轴承问题，要注意机油状况。曾经发生过这种情况，因机油不足使轴承损坏，而事后操作者才向曲轴箱再注入新的机油)。

在拆卸时，柴油机内有无异味、积碳、油泥？摇杆盖下有无其他不良情况？