

玉柴发电机220KW 功率储备大，运行稳定，调速性能好

产品名称	玉柴发电机220KW 功率储备大，运行稳定，调速性能好
公司名称	四川中泰国联电力设备有限公司
价格	119500.00/台
规格参数	广西玉柴:0
公司地址	成都市郫都区成都现代工业港北片区港北五路279号
联系电话	15208121929

产品详情

一、日常保养法：

- (1) 检查柴油发电机工作日报。
- (2) 检查柴油发电机：机油平面值，冷却液平面值。
- (3) 日常检查柴油发电机有无损坏、渗漏，皮带是否松弛或出现磨损。

二、每周保养法：

- (1) 重复每日的柴油发电机的检查。
- (2) 检查空气滤清器，进行清洁或更换空气滤清器芯子。
- (3) 放掉燃油箱及燃油滤清器中的水或者沉积物。
- (4) 检查水过滤器。
- (5) 检查启动的蓄电池。
- (6) 启动柴油发电机并检查有无影响。
- (7) 用空气Q及清水洗冷却器前后端的散热片。

随着夏季全国各地气温升高的情况，柴油发电机组容易在运行中发生过热的故障现象，这不仅会导致发电机组功率下降，而且还会给机组故障留下隐患的。严重时还会出现拉缸、粘缸、烧瓦和活塞烧顶等严

重故障，所以在机组使用过程中一定要多注意这个问题的存在。

接下来[玉柴发电机厂家](#)给大家讲解一下柴油发电机组过热的原因：

原因一：散热、冷却、润滑等系统的堵塞，导致柴油机产生过热

1、散热器或其他管路堵塞。一旦散热器及管路被堵塞，冷却水不能进行循环流动，柴油发电机组将会出现过热现象。

2、排气管堵塞。当排气管被堵塞时，在柴油发电机组运转时，废气排放不流通，有一部分的废气就存留在气缸之内，到下一个进气行程进气时，由于气缸内存在较多的废气，新鲜的油气混合气就不能充分流进来。当火花塞点火时，火焰传播和燃烧速度缓慢，燃烧的时间很长，形成后燃。与燃气接触的零件，因燃烧的时间长，吸收热量放不出去，因而造成了过热；同时又由于废气排放不畅通，排气时废气温度明显上升，整个机组的热负荷变大，使发电机组出现过热现象。

3、机油滤清器堵塞。在正常情况下，柴油发电机组的机油都是通过机油滤清器进到柴油机。一旦机油滤清器被堵塞，机油只有通过旁路通路进入柴油机各个的润滑点。这样，机油由于没有经过滤清，很容易堵塞机油的管路，造成润滑不良，机油管路被堵塞，摩擦偶件产生的热量就无法发散，导致发电机组过热。

4、油滤网堵塞。油滤网设置在油底壳内吸油器的进口处，用来清除泡沫和防止较大的杂渣进入机油泵里面。滤油网一旦被堵塞，柴油发电机组的润滑油供应中断，将会使机组的摩擦偶件出现干摩擦，从而造成发电机组过热。

原因二：冷却系统、润滑油系统出现泄漏，导致机组过热

1、散热器或管路漏水。散热器或管路漏水，因柴油机水箱的储水量有限的，水量不足的时候，发电机组将出现过热。

2、油底壳或机油泵漏油。油底壳或机油泵漏油的原因多是由于放油螺塞松动或密封垫损坏造成的。油底壳或机油泵漏油导致的后果都是柴油发电机组机油供应减少或中断。由于机组减少了机油的冷却效果，柴油发电机组各摩擦副的热量传不出来，所以机组过热。