

德州市400千瓦应急发电机出租 静音环保

产品名称	德州市400千瓦应急发电机出租 静音环保
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

产品详情

作为一个对柴油发电机组进行多年操作的人来讲，错误的操作方法会导致柴油发电机组出现很严重的问题故障，作为一名有经验的操作者，都会避免这些错误的操作方法，以便延长柴油发电机组的使用寿命。但是作为一名新手来讲，如果没有师傅的带领操作，往往会出现很多失误，那么在操作柴油发电机组的过程中，有哪些操作方法是我們不可忽视的呢？

1、柴油机在机油不足时运转 这类现象的发生，主要是新手在操作之前没有查看油量的多少，时会因机油供给不足而造成各摩擦副表面供油不足，导致异常磨损或烧伤。为此，机器起步前和柴油机运转过程中要保证机油充足，防止由于缺油而引起拉缸、烧瓦故障。

2、机器超速、超载行驶

如机器严重超速、超载行驶，柴油机将在负荷过大、转速过高的工作情况下运转，易造成工作粗暴，缸套、活塞、连杆等承受的热负荷和机械负荷加大，易发生拉缸、烧瓦等故障。经常超负荷运转，造成气缸内长时间的粗暴燃烧，容易损坏气缸垫。

3、在机油压力过低的情况下运转

机油压力过低，则润滑系不能进行正常机油循环和压力润滑，各润滑部位得不到充足的机油。因此，机器在行驶过程中，要注意观察机油压力表或机油压力指示灯情况。若发现机油压力低于规定压力时，要立即停机，排除故障后再继续行驶。

4、在冷却水量不足或冷却水、机油温度过高的情况下运转

柴油机冷却水量不足会降低其冷却效果，柴油机因得不到有效的冷却而过热；冷却水、机油的油温过高，也会引起柴油机过热。此时气缸盖、气缸套、活塞组件及气门等主要受热负荷大，其机械性能如强度、韧性等急剧下降，使零件变形增加，减小了零件间的配合间隙，加速机件磨损，严重时还会产生裂纹、机件卡住的故障。冷却水、机油温度过高会加快机油老化变质和烧损，且机油黏度下降，套缸和活塞

及主要摩擦副的条件润滑条件恶化，产生异常磨损。柴油机过热还会恶化柴油机燃烧过程，使喷油器工作失常，雾化不良，积炭增多。

5、熄火前猛轰油门

高速运转的柴油机如果突然停止运转，其巨大的惯性会使曲柄连杆机构和配气机构的零件受到损伤，缩短使用寿命。同时，猛轰油门是燃油因过量进入气缸来不及完全燃烧而沿气缸壁流下，稀释了润滑油。此外，还会使活塞、气门及燃烧室积炭明显增多，引起喷油嘴堵塞和活塞卡死。

新手操作者要尽量避免这些操作误区，做好正确的操作方法，这样才能有效的提高柴油发电机组的寿命和工作效率。 更多信息:柴油发电机组的保养之黄油的正确使用

来源：本内容转自 [创新互联](#)