

# 卢湾区发电机出租

产品名称	卢湾区发电机出租
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急发电备用电源
公司地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址）
联系电话	15864948965 15864948965

## 产品详情

损害柴油 发电机组的启动错误操作有哪些

近年来柴油发电机

组发展趋势是非常好的，随着我国电力短缺问题日益突出，柴油发电机组的使用率加大，使用柴油发电机

组时，就需要格外的注意，稍微操作不慎就会对机组造成不小的故障，小编就跟你推荐下一些要注意的启动措施：

柴油发马达启动后如无冷却水，会使气缸组件、缸盖和缸体等零部件温度急剧升高，此时再加注防冻液，会使炽热的缸套、缸盖等重要部件因骤然遇冷而致使炸裂或变形，但是，如果启动前向冰冷的机体内骤加100 左右的沸水，同样会激裂缸盖、机体和缸套等零配件，应待水温降至60-70 时再加入。

在工农业生产、国防、科技及平常生活中有广泛的功用。发电机

的形式很多，但其作业原理都基于电磁感应定律和电磁力定律。因此，其构成的一般原则是：用适当的导磁和导电材料结构互相进行电磁感应的磁路和电路，以出现电磁功率，达到能源转换的目的。发马达启动时不要加油门。Cummins控制装置启动前应检测燃油箱油量是否充足，各油管及接头处无渗油现象；冷却装置水量是否

充足、清洁、无渗漏，风扇皮带松紧是否

合适。检查内燃机与发电机传动部分应连接可靠，输出线路的导线绝缘良好，各仪表齐全。

通常将油门放置到怠速位置上即可。但非常多人为了能使柴油发电机快点启动，启动前或启动过程中猛加油门。这种做法的缺陷是：

1.浪费燃油。多余的柴油会冲刷缸壁，使活塞、活塞环与气缸(压缩空气)套之间润滑恶化而加剧损伤；余油流入油底壳会稀释(dilute)机油而减少润滑效果；气缸中过多的柴油燃烧不完全会形成积碳(C)；

## 2.柴油发电机

大油门启动后，速度可能升高很快，这会对运动部件造成较大的损坏（加剧磨损（零配件失效的一种基本规格）或造成拉缸等损坏；

## 3.强冷态拖机启动，柴油发电机

组在冷机状态下、机油粘度比偏高的状况下强行拖机启动，会加剧柴油发电机各运动件之间的磨耗（零部件失效的一种基础类型），从而减小柴油发电机的使用的时长；

## 4.进气管处引火启动。如果在柴油发电机

进气管处引火启动，会使物质燃烧产生的灰烬及硬杂物吸进气缸(压缩空气)，易造成进、排烟门关闭不严并拉伤汽缸；

5.电热塞或火焰预热器的发热体都为电热丝（类型：铁铬铝合金丝、镍铬合金丝），其耗电量和发热量都很大，长时间使用可因急剧放电而损坏蓄电池，同时也可烧坏电热丝。于是，电热塞每次持续使用的时间不可超过1min，火焰预热器每次连续使用的时间要控制在30s以内；

6.直接将机油加入汽缸。将机油加入汽缸，虽可起到密封增压增温的功用，便于发马达冷机启动，但机油无法完全燃烧，易出现积碳，使活塞环的弹性减弱，气缸的密封性能下降。此外，还会加载汽缸套的磨耗（零部件失效的一种基本规格），导致发电机的容量（指物体在单位时间内所做的功的多少）下降，使启动更加困难，所以无法直接将机油加入汽缸；

## 7.直接将柴油灌

入进气管。停机前应先切断各供电分路主开关，逐步减少载荷，然后切断发电机供电主开关，将励磁变阻器复回到电阻位置，使电压降至低值，再切断励磁开关和中性点接地开关，停止内燃机运转。柴油的燃点较柴油低，比柴油先燃烧。因此直接

将柴油灌入进气管，会使柴油发电机  
工作粗暴而出现强烈的敲缸状况，严重时还可产  
生柴油发电机反转；公司将产品定位为：质量高、类型全、功能多、价格平。